

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาบางเขน การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,345,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ด้านลดน้ำสูญเสีย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ย. 2564 เป็นเงิน 9,637,784.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสี่บ(1)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                             |                       |                     |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 7.1. นายวรวิทย์ พงษ์พิทักษ์ | หน.สวป.กชบ.สสข.       | ประธานกรรมการ       |
| 7.2. นายอุทาร์ คูตีด        | วิศวกร 5 สชท.กรร.สสข. | กรรมการ             |
| 7.3. นายเจษฎา อังสุโชติ     | วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสข. | กรรมการและเลขานุการ |



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
| 1   | 1.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>1.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองคืน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองคืนสำหรับจุดวางท่อใต้ไหล่ทาง<br>1.1.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 393.00                               | 393.00                         | *                     | *                                | 456.00                               | 456.00                         | *                     | *                                | 560.00                               | 560.00                         | 1.3413   | 527.00       | 612.00   | 751.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 448.00                               | 448.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | *                     | *                                | 638.00                               | 638.00                         | 1.3413   | 601.00       | 692.00   | 856.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 608.00                               | 608.00                         | *                     | *                                | 700.00                               | 700.00                         | *                     | *                                | 879.00                               | 879.00                         | 1.3413   | 816.00       | 939.00   | 1,179.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 758.00                               | 758.00                         | *                     | *                                | 876.00                               | 876.00                         | *                     | *                                | 1,119.00                             | 1,119.00                       | 1.3413   | 1,017.00     | 1,175.00 | 1,501.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 920.00                               | 920.00                         | *                     | *                                | 1,095.00                             | 1,095.00                       | *                     | *                                | 1,413.00                             | 1,413.00                       | 1.3413   | 1,234.00     | 1,469.00 | 1,895.00 | *        |
|     | 1.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 255.00                               | 255.00                         | *                     | *                                | 299.00                               | 299.00                         | *                     | *                                | 367.00                               | 367.00                         | 1.3413   | 342.00       | 401.00   | 492.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                         | *                     | *                                | 341.00                               | 341.00                         | *                     | *                                | 424.00                               | 424.00                         | 1.3413   | 396.00       | 457.00   | 569.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 401.00                               | 401.00                         | *                     | *                                | 466.00                               | 466.00                         | *                     | *                                | 587.00                               | 587.00                         | 1.3413   | 538.00       | 625.00   | 787.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 522.00                               | 522.00                         | *                     | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                     | *                                | 783.00                               | 783.00                         | 1.3413   | 700.00       | 813.00   | 1,050.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 811.00                               | 811.00                         | *                     | *                                | 959.00                               | 959.00                         | *                     | *                                | 1,238.00                             | 1,238.00                       | 1.3413   | 1,088.00     | 1,286.00 | 1,661.00 | *        |
|     | 1.1.3 วางท่อในไหล่ทางเอสพีลัด (ราชการ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 444.00                               | 444.00                         | *                     | *                                | 520.00                               | 520.00                         | *                     | *                                | 642.00                               | 642.00                         | 1.3413   | 596.00       | 697.00   | 861.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 506.00                               | 506.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                         | 1.3413   | 679.00       | 790.00   | 980.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 672.00                               | 672.00                         | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 980.00                               | 980.00                         | 1.3413   | 901.00       | 1,038.00 | 1,314.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 848.00                               | 848.00                         | *                     | *                                | 965.00                               | 965.00                         | *                     | *                                | 1,289.00                             | 1,289.00                       | 1.3413   | 1,137.00     | 1,294.00 | 1,729.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,048.00                             | 1,048.00                       | *                     | *                                | 1,221.00                             | 1,221.00                       | *                     | *                                | 1,613.00                             | 1,613.00                       | 1.3413   | 1,406.00     | 1,638.00 | 2,164.00 | *        |
|     | 1.1.4 วางท่อในไหล่ทางเอสพีลัด (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 293.00                               | 293.00                         | *                     | *                                | 347.00                               | 347.00                         | *                     | *                                | 431.00                               | 431.00                         | 1.3413   | 393.00       | 465.00   | 578.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 335.00                               | 335.00                         | *                     | *                                | 392.00                               | 392.00                         | *                     | *                                | 491.00                               | 491.00                         | 1.3413   | 449.00       | 526.00   | 659.00   | *        |

ปรึกษากรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

431.00  
 491.00

431.00  
 491.00

1.3413  
 1.3413

393.00  
 449.00

465.00  
 526.00

578.00  
 659.00



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)  
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานลมน้ำสูญเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 447.00                               | 447.00                         | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | *                     | *                                | 661.00                               | 661.00                         | 1.3413   | 600.00       | 693.00   | 887.00   | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 672.00                               | 672.00                         | *                     | *                                | 911.00                               | 911.00                         | 1.3413   | 790.00       | 901.00   | 1,222.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 911.00                               | 911.00                         | *                     | *                                | 1,055.00                             | 1,055.00                       | *                     | *                                | 1,393.00                             | 1,393.00                       | 1.3413   | 1,222.00     | 1,415.00 | 1,868.00 | * |
|     | 1.1.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                         | *                     | *                                | 477.00                               | 477.00                         | *                     | *                                | 581.00                               | 581.00                         | 1.3413   | 555.00       | 640.00   | 779.00   | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 469.00                               | 469.00                         | *                     | *                                | 537.00                               | 537.00                         | *                     | *                                | 659.00                               | 659.00                         | 1.3413   | 629.00       | 720.00   | 884.00   | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 629.00                               | 629.00                         | *                     | *                                | 721.00                               | 721.00                         | *                     | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 844.00       | 967.00   | 1,207.00 | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 779.00                               | 779.00                         | *                     | *                                | 897.00                               | 897.00                         | *                     | *                                | 1,140.00                             | 1,140.00                       | 1.3413   | 1,045.00     | 1,203.00 | 1,529.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 941.00                               | 941.00                         | *                     | *                                | 1,116.00                             | 1,116.00                       | *                     | *                                | 1,434.00                             | 1,434.00                       | 1.3413   | 1,262.00     | 1,497.00 | 1,923.00 | * |
|     | 1.1.6 วางท่อใน โหลทางดิน โดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 276.00                               | 276.00                         | *                     | *                                | 320.00                               | 320.00                         | *                     | *                                | 388.00                               | 388.00                         | 1.3413   | 370.00       | 429.00   | 520.00   | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 316.00                               | 316.00                         | *                     | *                                | 362.00                               | 362.00                         | *                     | *                                | 445.00                               | 445.00                         | 1.3413   | 424.00       | 486.00   | 597.00   | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                         | *                     | *                                | 487.00                               | 487.00                         | *                     | *                                | 608.00                               | 608.00                         | 1.3413   | 566.00       | 653.00   | 816.00   | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 543.00                               | 543.00                         | *                     | *                                | 627.00                               | 627.00                         | *                     | *                                | 804.00                               | 804.00                         | 1.3413   | 728.00       | 841.00   | 1,078.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 832.00                               | 832.00                         | *                     | *                                | 980.00                               | 980.00                         | *                     | *                                | 1,259.00                             | 1,259.00                       | 1.3413   | 1,116.00     | 1,314.00 | 1,689.00 | * |
|     | 1.2 ค้างงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 743.00                               | 743.00                         | 1.3413   | 685.00       | 790.00   | 997.00   | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 575.00                               | 575.00                         | *                     | *                                | 658.00                               | 658.00                         | *                     | *                                | 845.00                               | 845.00                         | 1.3413   | 771.00       | 883.00   | 1,133.00 | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 891.00                               | 891.00                         | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | 1.3413   | 1,038.00     | 1,195.00 | 1,540.00 | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 944.00                               | 944.00                         | *                     | *                                | 1,100.00                             | 1,100.00                       | *                     | *                                | 1,480.00                             | 1,480.00                       | 1.3413   | 1,266.00     | 1,475.00 | 1,985.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,203.00                             | 1,203.00                       | *                     | *                                | 1,417.00                             | 1,417.00                       | *                     | *                                | 1,873.00                             | 1,873.00                       | 1.3413   | 1,614.00     | 1,901.00 | 2,512.00 | * |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 255  
 255



กรมประเมินราคา  
NATIONAL REFERENCE LABORATORY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับงานสถานีสูบน้ำดิบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|       |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|       |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
| 1.2.2 | วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|       | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 277.00                               | 277.00                         | *                     | *                                | 320.00                               | 320.00                         | *                     | *                                | 405.00                               | 405.00                         | 1.3413   | 372.00       | 429.00   | 543.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 319.00                               | 319.00                         | *                     | *                                | 364.00                               | 364.00                         | *                     | *                                | 473.00                               | 473.00                         | 1.3413   | 428.00       | 488.00   | 634.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 427.00                               | 427.00                         | *                     | *                                | 493.00                               | 493.00                         | *                     | *                                | 648.00                               | 648.00                         | 1.3413   | 573.00       | 661.00   | 869.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 554.00                               | 554.00                         | *                     | *                                | 653.00                               | 653.00                         | *                     | *                                | 907.00                               | 907.00                         | 1.3413   | 743.00       | 876.00   | 1,217.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 909.00                               | 909.00                         | *                     | *                                | 1,061.00                             | 1,061.00                       | *                     | *                                | 1,408.00                             | 1,408.00                       | 1.3413   | 1,219.00     | 1,423.00 | 1,889.00 | * |
| 1.2.3 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|       | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 548.00                               | 548.00                         | *                     | *                                | 645.00                               | 645.00                         | *                     | *                                | 801.00                               | 801.00                         | 1.3413   | 735.00       | 865.00   | 1,074.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 618.00                               | 618.00                         | *                     | *                                | 721.00                               | 721.00                         | *                     | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 829.00       | 967.00   | 1,207.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 822.00                               | 822.00                         | *                     | *                                | 958.00                               | 958.00                         | *                     | *                                | 1,209.00                             | 1,209.00                       | 1.3413   | 1,103.00     | 1,285.00 | 1,622.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,016.00                             | 1,016.00                       | *                     | *                                | 1,171.00                             | 1,171.00                       | *                     | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | 1.3413   | 1,363.00     | 1,571.00 | 2,058.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,223.00                             | 1,223.00                       | *                     | *                                | 1,456.00                             | 1,456.00                       | *                     | *                                | 1,898.00                             | 1,898.00                       | 1.3413   | 1,640.00     | 1,953.00 | 2,546.00 | * |
| 1.2.4 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|       | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 282.00                               | 282.00                         | *                     | *                                | 339.00                               | 339.00                         | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                         | 1.3413   | 378.00       | 455.00   | 571.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 325.00                               | 325.00                         | *                     | *                                | 386.00                               | 386.00                         | *                     | *                                | 489.00                               | 489.00                         | 1.3413   | 436.00       | 518.00   | 656.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 437.00                               | 437.00                         | *                     | *                                | 518.00                               | 518.00                         | *                     | *                                | 666.00                               | 666.00                         | 1.3413   | 586.00       | 695.00   | 893.00   | * |
|       | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 581.00                               | 581.00                         | *                     | *                                | 678.00                               | 678.00                         | *                     | *                                | 914.00                               | 914.00                         | 1.3413   | 779.00       | 909.00   | 1,226.00 | * |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 895.00                               | 895.00                         | *                     | *                                | 1,074.00                             | 1,074.00                       | *                     | *                                | 1,413.00                             | 1,413.00                       | 1.3413   | 1,200.00     | 1,441.00 | 1,895.00 | * |
| 1.3   | ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
| 1.3.1 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินคอนกรีต หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒๐๑๕

๒๐๑๕

๒๐๑๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
Ministry of Labour and Social Security

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานค่น้ำสูงเสียด

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง |  |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|--|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |  |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |  |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 271.00                               | 271.00                         | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                         | *                     | *                                | 421.00                               | 421.00                         | 1.3413   | 363.00       | 444.00   | 565.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 315.00                               | 315.00                         | *                     | *                                | 379.00                               | 379.00                         | *                     | *                                | 485.00                               | 485.00                         | 1.3413   | 423.00       | 508.00   | 651.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 425.00                               | 425.00                         | *                     | *                                | 502.00                               | 502.00                         | *                     | *                                | 659.00                               | 659.00                         | 1.3413   | 570.00       | 673.00   | 884.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 567.00                               | 567.00                         | *                     | *                                | 657.00                               | 657.00                         | *                     | *                                | 925.00                               | 925.00                         | 1.3413   | 761.00       | 881.00   | 1,241.00 | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 887.00                               | 887.00                         | *                     | *                                | 1,049.00                             | 1,049.00                       | *                     | *                                | 1,417.00                             | 1,417.00                       | 1.3413   | 1,190.00     | 1,407.00 | 1,901.00 | *        |  |
|     | 1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ /<br>ทางเท้าอินแคอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต /<br>ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /<br>ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกรชน)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 258.00                               | 258.00                         | *                     | *                                | 312.00                               | 312.00                         | *                     | *                                | 396.00                               | 396.00                         | 1.3413   | 346.00       | 418.00   | 531.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 300.00                               | 300.00                         | *                     | *                                | 357.00                               | 357.00                         | *                     | *                                | 456.00                               | 456.00                         | 1.3413   | 402.00       | 479.00   | 612.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 408.00                               | 408.00                         | *                     | *                                | 478.00                               | 478.00                         | *                     | *                                | 622.00                               | 622.00                         | 1.3413   | 547.00       | 641.00   | 834.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 543.00                               | 543.00                         | *                     | *                                | 626.00                               | 626.00                         | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                         | 1.3413   | 728.00       | 840.00   | 1,160.00 | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 854.00                               | 854.00                         | *                     | *                                | 998.00                               | 998.00                         | *                     | *                                | 1,336.00                             | 1,336.00                       | 1.3413   | 1,145.00     | 1,339.00 | 1,792.00 | *        |  |
|     | 1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-<br>I(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W)<br>ความลึกหลังท่อปกดิน(H) ตามตารางที่ 4<br>มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและไหลทาง<br>กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 1.4.1<br>วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์<br>(จราจร)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 269.00                               | 269.00                         | *                     | *                                | 313.00                               | 313.00                         | *                     | *                                | 400.00                               | 400.00                         | 1.3413   | 361.00       | 420.00   | 537.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 310.00                               | 310.00                         | *                     | *                                | 356.00                               | 356.00                         | *                     | *                                | 468.00                               | 468.00                         | 1.3413   | 416.00       | 478.00   | 628.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 384.00                               | 384.00                         | *                     | *                                | 448.00                               | 448.00                         | *                     | *                                | 599.00                               | 599.00                         | 1.3413   | 515.00       | 601.00   | 803.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 485.00                               | 485.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 849.00                               | 849.00                         | 1.3413   | 651.00       | 782.00   | 1,139.00 | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 787.00                               | 787.00                         | *                     | *                                | 951.00                               | 951.00                         | *                     | *                                | 1,303.00                             | 1,303.00                       | 1.3413   | 1,056.00     | 1,276.00 | 1,748.00 | *        |  |
|     | 1.4.2<br>วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

13/5

13/5

13/5



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคานคั่นน้ำสูงเสียด

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่     | รายการ                             | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง |
|---------|------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|
|         |                                    |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |              |          |
|         |                                    |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |              |          |
| (เอกชน) |                                    |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |          |
|         | ขนาด ศก. 100 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 278.00                               | 278.00                         | *                     | *                                | 322.00                               | 322.00                         | *                     | *                                | 409.00                               | 409.00                         | 1.3413   | 373.00       | 432.00   | 549.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 150 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 319.00                               | 319.00                         | *                     | *                                | 365.00                               | 365.00                         | *                     | *                                | 477.00                               | 477.00                         | 1.3413   | 428.00       | 490.00   | 640.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 200 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 393.00                               | 393.00                         | *                     | *                                | 457.00                               | 457.00                         | *                     | *                                | 608.00                               | 608.00                         | 1.3413   | 527.00       | 613.00   | 816.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 300 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 494.00                               | 494.00                         | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                     | *                                | 858.00                               | 858.00                         | 1.3413   | 663.00       | 794.00   | 1,151.00 | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 400 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 799.00                               | 799.00                         | *                     | *                                | 963.00                               | 963.00                         | *                     | *                                | 1,315.00                             | 1,315.00                       | 1.3413   | 1,072.00     | 1,292.00 | 1,764.00 | *            |          |
|         | 1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |          |
|         | ขนาด ศก. 100 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 277.00                               | 277.00                         | *                     | *                                | 340.00                               | 340.00                         | *                     | *                                | 429.00                               | 429.00                         | 1.3413   | 372.00       | 456.00   | 575.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 150 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 320.00                               | 320.00                         | *                     | *                                | 386.00                               | 386.00                         | *                     | *                                | 490.00                               | 490.00                         | 1.3413   | 429.00       | 518.00   | 657.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 200 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 395.00                               | 395.00                         | *                     | *                                | 478.00                               | 478.00                         | *                     | *                                | 623.00                               | 623.00                         | 1.3413   | 530.00       | 641.00   | 836.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 300 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 514.00                               | 514.00                         | *                     | *                                | 612.00                               | 612.00                         | *                     | *                                | 858.00                               | 858.00                         | 1.3413   | 689.00       | 821.00   | 1,151.00 | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 400 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 761.00                               | 761.00                         | *                     | *                                | 945.00                               | 945.00                         | *                     | *                                | 1,281.00                             | 1,281.00                       | 1.3413   | 1,021.00     | 1,268.00 | 1,718.00 | *            |          |
|         | 1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |          |
|         | ขนาด ศก. 100 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 274.00                               | 274.00                         | *                     | *                                | 337.00                               | 337.00                         | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                         | 1.3413   | 368.00       | 452.00   | 571.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 150 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 316.00                               | 316.00                         | *                     | *                                | 382.00                               | 382.00                         | *                     | *                                | 486.00                               | 486.00                         | 1.3413   | 424.00       | 512.00   | 652.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 200 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 392.00                               | 392.00                         | *                     | *                                | 475.00                               | 475.00                         | *                     | *                                | 620.00                               | 620.00                         | 1.3413   | 526.00       | 637.00   | 832.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 300 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 510.00                               | 510.00                         | *                     | *                                | 608.00                               | 608.00                         | *                     | *                                | 854.00                               | 854.00                         | 1.3413   | 684.00       | 816.00   | 1,145.00 | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 400 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                         | *                     | *                                | 941.00                               | 941.00                         | *                     | *                                | 1,277.00                             | 1,277.00                       | 1.3413   | 1,015.00     | 1,262.00 | 1,713.00 | *            |          |
|         | 1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |          |
|         | ขนาด ศก. 100 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 246.00                               | 246.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | *                     | *                                | 360.00                               | 360.00                         | 1.3413   | 330.00       | 390.00   | 483.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 150 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 283.00                               | 283.00                         | *                     | *                                | 330.00                               | 330.00                         | *                     | *                                | 413.00                               | 413.00                         | 1.3413   | 380.00       | 443.00   | 554.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 200 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 352.00                               | 352.00                         | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                         | *                     | *                                | 531.00                               | 531.00                         | 1.3413   | 472.00       | 555.00   | 712.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 300 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                     | *                                | 524.00                               | 524.00                         | *                     | *                                | 694.00                               | 694.00                         | 1.3413   | 590.00       | 703.00   | 931.00   | *            |          |
|         | ขนาด ศก. 400 มม.                   | เมตร  | *                     | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                     | *                                | 804.00                               | 804.00                         | *                     | *                                | 1,064.00                             | 1,064.00                       | 1.3413   | 877.00       | 1,078.00 | 1,427.00 | *            |          |
|         | 1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)      |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง ตีพิมพ์ ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 246.00                               | 246.00                         | *                  | *                                | 291.00                               | 291.00                         | *                  | *                                | 360.00                               | 360.00                         | 1.3413   | 330.00       | 390.00   | 483.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 283.00                               | 283.00                         | *                  | *                                | 330.00                               | 330.00                         | *                  | *                                | 413.00                               | 413.00                         | 1.3413   | 380.00       | 443.00   | 554.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 352.00                               | 352.00                         | *                  | *                                | 414.00                               | 414.00                         | *                  | *                                | 531.00                               | 531.00                         | 1.3413   | 472.00       | 555.00   | 712.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                  | *                                | 524.00                               | 524.00                         | *                  | *                                | 694.00                               | 694.00                         | 1.3413   | 590.00       | 703.00   | 931.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                  | *                                | 804.00                               | 804.00                         | *                  | *                                | 1,064.00                             | 1,064.00                       | 1.3413   | 877.00       | 1,078.00 | 1,427.00 | *    |
|     | 1.4.7 วางท่อในโหลทางเอสฟัลด์ (ราชการ)  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 287.00                               | 287.00                         | *                  | *                                | 344.00                               | 344.00                         | *                  | *                                | 429.00                               | 429.00                         | 1.3413   | 385.00       | 461.00   | 575.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 327.00                               | 327.00                         | *                  | *                                | 388.00                               | 388.00                         | *                  | *                                | 487.00                               | 487.00                         | 1.3413   | 439.00       | 520.00   | 653.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 400.00                               | 400.00                         | *                  | *                                | 469.00                               | 469.00                         | *                  | *                                | 609.00                               | 609.00                         | 1.3413   | 537.00       | 629.00   | 817.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 513.00                               | 513.00                         | *                  | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                  | *                                | 844.00                               | 844.00                         | 1.3413   | 688.00       | 794.00   | 1,132.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 767.00                               | 767.00                         | *                  | *                                | 912.00                               | 912.00                         | *                  | *                                | 1,245.00                             | 1,245.00                       | 1.3413   | 1,029.00     | 1,223.00 | 1,670.00 | *    |
|     | 1.4.8 วางท่อในโหลทางเอสฟัลด์ (เอกชน)   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 283.00                               | 283.00                         | *                  | *                                | 340.00                               | 340.00                         | *                  | *                                | 425.00                               | 425.00                         | 1.3413   | 380.00       | 456.00   | 570.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 323.00                               | 323.00                         | *                  | *                                | 384.00                               | 384.00                         | *                  | *                                | 483.00                               | 483.00                         | 1.3413   | 433.00       | 515.00   | 648.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 396.00                               | 396.00                         | *                  | *                                | 465.00                               | 465.00                         | *                  | *                                | 605.00                               | 605.00                         | 1.3413   | 531.00       | 624.00   | 811.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 508.00                               | 508.00                         | *                  | *                                | 587.00                               | 587.00                         | *                  | *                                | 839.00                               | 839.00                         | 1.3413   | 681.00       | 787.00   | 1,125.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 762.00                               | 762.00                         | *                  | *                                | 907.00                               | 907.00                         | *                  | *                                | 1,240.00                             | 1,240.00                       | 1.3413   | 1,022.00     | 1,217.00 | 1,663.00 | *    |
|     | 1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 153.00                               | 153.00                         | *                  | *                                | 196.00                               | 196.00                         | *                  | *                                | 252.00                               | 252.00                         | 1.3413   | 205.00       | 263.00   | 338.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 198.00                               | 198.00                         | *                  | *                                | 247.00                               | 247.00                         | *                  | *                                | 319.00                               | 319.00                         | 1.3413   | 266.00       | 331.00   | 428.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 273.00                               | 273.00                         | *                  | *                                | 329.00                               | 329.00                         | *                  | *                                | 444.00                               | 444.00                         | 1.3413   | 366.00       | 441.00   | 596.00   | *    |

ประธานกรรมการ .....  
กรรมการ .....  
กรรมการ .....  
*(Handwritten signatures and initials)*



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับงานลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                                | โซน B                  |                                  |                                      |                                | โซน A                  |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง |
|-----|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 405.00                               | 405.00                         | *                      | *                                | 474.00                               | 474.00                         | *                      | *                                | 708.00                               | 708.00                         | 1.3413   | 543.00       | 636.00   | 950.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 630.00                               | 630.00                         | *                      | *                                | 764.00                               | 764.00                         | *                      | *                                | 1,073.00                             | 1,073.00                       | 1.3413   | 845.00       | 1,025.00 | 1,439.00 | *        |
|     | 1.6 ใช้งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โคลงทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้โคลงทาง |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 1.6.1 วางท่อในโคลงทาง (ราชการ)  |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 658.00                               | 658.00                         | *                      | *                                | 722.00                               | 722.00                         | *                      | *                                | 826.00                               | 826.00                         | 1.3413   | 883.00       | 968.00   | 1,108.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,091.00                             | 1,091.00                       | *                      | *                                | 1,160.00                             | 1,160.00                       | *                      | *                                | 1,285.00                             | 1,285.00                       | 1.3413   | 1,463.00     | 1,556.00 | 1,724.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,591.00                             | 1,591.00                       | *                      | *                                | 1,685.00                             | 1,685.00                       | *                      | *                                | 1,867.00                             | 1,867.00                       | 1.3413   | 2,134.00     | 2,260.00 | 2,504.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 2,656.00                             | 2,656.00                       | *                      | *                                | 2,776.00                             | 2,776.00                       | *                      | *                                | 3,021.00                             | 3,021.00                       | 1.3413   | 3,562.00     | 3,723.00 | 4,052.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 3,953.00                             | 3,953.00                       | *                      | *                                | 4,128.00                             | 4,128.00                       | *                      | *                                | 4,446.00                             | 4,446.00                       | 1.3413   | 5,302.00     | 5,537.00 | 5,963.00 | *        |
|     | 1.6.2 วางท่อในโคลงทาง (เอกชน)   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 531.00                               | 531.00                         | *                      | *                                | 579.00                               | 579.00                         | *                      | *                                | 653.00                               | 653.00                         | 1.3413   | 712.00       | 777.00   | 876.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 946.00                               | 946.00                         | *                      | *                                | 998.00                               | 998.00                         | *                      | *                                | 1,088.00                             | 1,088.00                       | 1.3413   | 1,269.00     | 1,339.00 | 1,459.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,395.00                             | 1,395.00                       | *                      | *                                | 1,465.00                             | 1,465.00                       | *                      | *                                | 1,600.00                             | 1,600.00                       | 1.3413   | 1,871.00     | 1,965.00 | 2,146.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 2,435.00                             | 2,435.00                       | *                      | *                                | 2,528.00                             | 2,528.00                       | *                      | *                                | 2,720.00                             | 2,720.00                       | 1.3413   | 3,266.00     | 3,391.00 | 3,648.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 3,863.00                             | 3,863.00                       | *                      | *                                | 4,027.00                             | 4,027.00                       | *                      | *                                | 4,323.00                             | 4,323.00                       | 1.3413   | 5,181.00     | 5,401.00 | 5,798.00 | *        |
|     | 1.6.3 วางท่อในโคลงทางเอสทีลด์ (ราชการ)  |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 709.00                               | 709.00                         | *                      | *                                | 786.00                               | 786.00                         | *                      | *                                | 909.00                               | 909.00                         | 1.3413   | 951.00       | 1,054.00 | 1,219.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | *                      | *                                | 1,233.00                             | 1,233.00                       | *                      | *                                | 1,379.00                             | 1,379.00                       | 1.3413   | 1,540.00     | 1,654.00 | 1,850.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,655.00                             | 1,655.00                       | *                      | *                                | 1,759.00                             | 1,759.00                       | *                      | *                                | 1,968.00                             | 1,968.00                       | 1.3413   | 2,220.00     | 2,359.00 | 2,640.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 2,746.00                             | 2,746.00                       | *                      | *                                | 2,864.00                             | 2,864.00                       | *                      | *                                | 3,190.00                             | 3,190.00                       | 1.3413   | 3,683.00     | 3,841.00 | 4,279.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 4,081.00                             | 4,081.00                       | *                      | *                                | 4,254.00                             | 4,254.00                       | *                      | *                                | 4,646.00                             | 4,646.00                       | 1.3413   | 5,474.00     | 5,706.00 | 6,232.00 | *        |
|     | 1.6.4 วางท่อในโคลงทางเอสทีลด์ (เอกชน)   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 571.00                               | 571.00                         | *                      | *                                | 631.00                               | 631.00                         | *                      | *                                | 722.00                               | 722.00                         | 1.3413   | 766.00       | 846.00   | 968.00   | *        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามลัดนำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                     |                                  |                                      |                                | โซน B                     |                                  |                                      |                                | โซน A                     |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 989.00                               | 989.00                         | *                         | *                                | 1,055.00                             | 1,055.00                       | *                         | *                                | 1,163.00                             | 1,163.00                       | 1.3413   | 1,327.00     | 1,415.00 | 1,560.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,444.00                             | 1,444.00                       | *                         | *                                | 1,523.00                             | 1,523.00                       | *                         | *                                | 1,682.00                             | 1,682.00                       | 1.3413   | 1,937.00     | 2,043.00 | 2,256.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 2,509.00                             | 2,509.00                       | *                         | *                                | 2,599.00                             | 2,599.00                       | *                         | *                                | 2,869.00                             | 2,869.00                       | 1.3413   | 3,365.00     | 3,486.00 | 3,848.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 3,977.00                             | 3,977.00                       | *                         | *                                | 4,139.00                             | 4,139.00                       | *                         | *                                | 4,507.00                             | 4,507.00                       | 1.3413   | 5,334.00     | 5,552.00 | 6,045.00 | *    |
|     | 1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)   |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 679.00                               | 679.00                         | *                         | *                                | 743.00                               | 743.00                         | *                         | *                                | 847.00                               | 847.00                         | 1.3413   | 911.00       | 997.00   | 1,136.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,112.00                             | 1,112.00                       | *                         | *                                | 1,181.00                             | 1,181.00                       | *                         | *                                | 1,306.00                             | 1,306.00                       | 1.3413   | 1,492.00     | 1,584.00 | 1,752.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,612.00                             | 1,612.00                       | *                         | *                                | 1,706.00                             | 1,706.00                       | *                         | *                                | 1,888.00                             | 1,888.00                       | 1.3413   | 2,162.00     | 2,288.00 | 2,532.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 2,677.00                             | 2,677.00                       | *                         | *                                | 2,797.00                             | 2,797.00                       | *                         | *                                | 3,042.00                             | 3,042.00                       | 1.3413   | 3,591.00     | 3,752.00 | 4,080.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 3,974.00                             | 3,974.00                       | *                         | *                                | 4,149.00                             | 4,149.00                       | *                         | *                                | 4,467.00                             | 4,467.00                       | 1.3413   | 5,330.00     | 5,565.00 | 5,992.00 | *    |
|     | 1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)  |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 552.00                               | 552.00                         | *                         | *                                | 600.00                               | 600.00                         | *                         | *                                | 674.00                               | 674.00                         | 1.3413   | 740.00       | 805.00   | 904.00   | *    |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 967.00                               | 967.00                         | *                         | *                                | 1,019.00                             | 1,019.00                       | *                         | *                                | 1,109.00                             | 1,109.00                       | 1.3413   | 1,297.00     | 1,367.00 | 1,488.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,416.00                             | 1,416.00                       | *                         | *                                | 1,486.00                             | 1,486.00                       | *                         | *                                | 1,621.00                             | 1,621.00                       | 1.3413   | 1,899.00     | 1,993.00 | 2,174.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 2,456.00                             | 2,456.00                       | *                         | *                                | 2,549.00                             | 2,549.00                       | *                         | *                                | 2,741.00                             | 2,741.00                       | 1.3413   | 3,294.00     | 3,419.00 | 3,677.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 3,884.00                             | 3,884.00                       | *                         | *                                | 4,048.00                             | 4,048.00                       | *                         | *                                | 4,344.00                             | 4,344.00                       | 1.3413   | 5,210.00     | 5,430.00 | 5,827.00 | *    |
|     | 1.7 ใช้งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 778.00                               | 778.00                         | *                         | *                                | 857.00                               | 857.00                         | *                         | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                       | 1.3413   | 1,044.00     | 1,149.00 | 1,357.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,223.00                             | 1,223.00                       | *                         | *                                | 1,308.00                             | 1,308.00                       | *                         | *                                | 1,500.00                             | 1,500.00                       | 1.3413   | 1,640.00     | 1,754.00 | 2,012.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,761.00                             | 1,761.00                       | *                         | *                                | 1,880.00                             | 1,880.00                       | *                         | *                                | 2,141.00                             | 2,141.00                       | 1.3413   | 2,362.00     | 2,522.00 | 2,872.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 2,845.00                             | 2,845.00                       | *                         | *                                | 3,002.00                             | 3,002.00                       | *                         | *                                | 3,384.00                             | 3,384.00                       | 1.3413   | 3,816.00     | 4,027.00 | 4,539.00 | *    |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของคานลน้ำตุนยี่สิบ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-------|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|       |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|       |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 4,236.00                             | 4,236.00                       | *                  | *                                | 4,450.00                             | 4,450.00                       | *                  | *                                | 4,906.00                             | 4,906.00                       | 1.3413   | 5,682.00     | 5,969.00 | 6,580.00 | *    |
| 1.7.2 | วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกรวม)   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|       | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 562.00                               | 562.00                         | *                  | *                                | 609.00                               | 609.00                         | *                  | *                                | 702.00                               | 702.00                         | 1.3413   | 754.00       | 817.00   | 942.00   | *    |
|       | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 980.00                               | 980.00                         | *                  | *                                | 1,031.00                             | 1,031.00                       | *                  | *                                | 1,152.00                             | 1,152.00                       | 1.3413   | 1,314.00     | 1,383.00 | 1,545.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,432.00                             | 1,432.00                       | *                  | *                                | 1,506.00                             | 1,506.00                       | *                  | *                                | 1,676.00                             | 1,676.00                       | 1.3413   | 1,921.00     | 2,020.00 | 2,248.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 2,481.00                             | 2,481.00                       | *                  | *                                | 2,588.00                             | 2,588.00                       | *                  | *                                | 2,870.00                             | 2,870.00                       | 1.3413   | 3,328.00     | 3,471.00 | 3,850.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 3,991.00                             | 3,991.00                       | *                  | *                                | 4,170.00                             | 4,170.00                       | *                  | *                                | 4,555.00                             | 4,555.00                       | 1.3413   | 5,353.00     | 5,593.00 | 6,110.00 | *    |
| 1.7.3 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ระกรง)   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|       | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 814.00                               | 814.00                         | *                  | *                                | 912.00                               | 912.00                         | *                  | *                                | 1,069.00                             | 1,069.00                       | 1.3413   | 1,092.00     | 1,223.00 | 1,434.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,266.00                             | 1,266.00                       | *                  | *                                | 1,371.00                             | 1,371.00                       | *                  | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                       | 1.3413   | 1,698.00     | 1,839.00 | 2,086.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,809.00                             | 1,809.00                       | *                  | *                                | 1,947.00                             | 1,947.00                       | *                  | *                                | 2,202.00                             | 2,202.00                       | 1.3413   | 2,426.00     | 2,612.00 | 2,954.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 2,916.00                             | 2,916.00                       | *                  | *                                | 3,072.00                             | 3,072.00                       | *                  | *                                | 3,437.00                             | 3,437.00                       | 1.3413   | 3,911.00     | 4,120.00 | 4,610.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 4,256.00                             | 4,256.00                       | *                  | *                                | 4,489.00                             | 4,489.00                       | *                  | *                                | 4,931.00                             | 4,931.00                       | 1.3413   | 5,709.00     | 6,021.00 | 6,614.00 | *    |
| 1.7.4 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกรวม)  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|       | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 560.00                               | 560.00                         | *                  | *                                | 626.00                               | 626.00                         | *                  | *                                | 721.00                               | 721.00                         | 1.3413   | 751.00       | 840.00   | 967.00   | *    |
|       | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 980.00                               | 980.00                         | *                  | *                                | 1,051.00                             | 1,051.00                       | *                  | *                                | 1,164.00                             | 1,164.00                       | 1.3413   | 1,314.00     | 1,410.00 | 1,561.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,436.00                             | 1,436.00                       | *                  | *                                | 1,529.00                             | 1,529.00                       | *                  | *                                | 1,693.00                             | 1,693.00                       | 1.3413   | 1,926.00     | 2,051.00 | 2,271.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 2,506.00                             | 2,506.00                       | *                  | *                                | 2,612.00                             | 2,612.00                       | *                  | *                                | 2,877.00                             | 2,877.00                       | 1.3413   | 3,361.00     | 3,503.00 | 3,859.00 | *    |
|       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 3,965.00                             | 3,965.00                       | *                  | *                                | 4,163.00                             | 4,163.00                       | *                  | *                                | 4,534.00                             | 4,534.00                       | 1.3413   | 5,318.00     | 5,584.00 | 6,081.00 | *    |
| 1.8   | ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| 1.8.1 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

255

255



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา      |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |           |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |           |
|     | ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 535.00                               | 535.00                         | *                  | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                  | *                                | 686.00                               | 686.00                         | 1.3413   | 718.00       | 798.00   | 920.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 953.00                               | 953.00                         | *                  | *                                | 1,019.00                             | 1,019.00                       | *                  | *                                | 1,127.00                             | 1,127.00                       | 1.3413   | 1,278.00     | 1,367.00 | 1,512.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 1,405.00                             | 1,405.00                       | *                  | *                                | 1,484.00                             | 1,484.00                       | *                  | *                                | 1,643.00                             | 1,643.00                       | 1.3413   | 1,885.00     | 1,990.00 | 2,204.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 2,463.00                             | 2,463.00                       | *                  | *                                | 2,553.00                             | 2,553.00                       | *                  | *                                | 2,823.00                             | 2,823.00                       | 1.3413   | 3,304.00     | 3,424.00 | 3,786.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 3,920.00                             | 3,920.00                       | *                  | *                                | 4,082.00                             | 4,082.00                       | *                  | *                                | 4,450.00                             | 4,450.00                       | 1.3413   | 5,258.00     | 5,475.00 | 5,969.00 | *         |
|     | 1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ /<br>ทางเท้าอินเดอร็อค หรือบล็อกคอนกรีต /<br>ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /<br>ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 535.00                               | 535.00                         | *                  | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                  | *                                | 686.00                               | 686.00                         | 1.3413   | 718.00       | 798.00   | 920.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 953.00                               | 953.00                         | *                  | *                                | 1,019.00                             | 1,019.00                       | *                  | *                                | 1,127.00                             | 1,127.00                       | 1.3413   | 1,278.00     | 1,367.00 | 1,512.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 1,405.00                             | 1,405.00                       | *                  | *                                | 1,484.00                             | 1,484.00                       | *                  | *                                | 1,643.00                             | 1,643.00                       | 1.3413   | 1,885.00     | 1,990.00 | 2,204.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 2,463.00                             | 2,463.00                       | *                  | *                                | 2,553.00                             | 2,553.00                       | *                  | *                                | 2,823.00                             | 2,823.00                       | 1.3413   | 3,304.00     | 3,424.00 | 3,786.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 3,920.00                             | 3,920.00                       | *                  | *                                | 4,082.00                             | 4,082.00                       | *                  | *                                | 4,450.00                             | 4,450.00                       | 1.3413   | 5,258.00     | 5,475.00 | 5,969.00 | *         |
| 2   | 2.1 งานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้างาน)<br>2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)<br>วางท่อใต้ผิวจราจร และไหลทาง ความกว้างร่องดิน(W)<br>ความลึกหลังท่อปกติ(H)<br>2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)<br>ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว<br>จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)<br>ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2 |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                  | *                                | 684.00                               | 684.00                         | *                  | *                                | 838.00                               | 838.00                         | 1.3413   | 813.00       | 917.00   | 1,124.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | 6.00               | *                                | 719.00                               | 719.00                         | *                  | *                                | 802.00                               | 802.00                         | *                  | *                                | 989.00                               | 989.00                         | 1.3413   | 964.00       | 1,076.00 | 1,327.00 | 5,784.00  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | 19.00              | *                                | 964.00                               | 964.00                         | *                  | *                                | 1,081.00                             | 1,081.00                       | *                  | *                                | 1,338.00                             | 1,338.00                       | 1.3413   | 1,293.00     | 1,450.00 | 1,795.00 | 24,567.00 |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 ๒๕๖๕



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขาภิบาล

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,239.00                             | 1,239.00                       | *                     | *                                | 1,400.00                             | 1,400.00                       | *                     | *                                | 1,793.00                             | 1,793.00                       | 1.3413   | 1,662.00     | 1,878.00 | 2,405.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,602.00                             | 1,602.00                       | *                     | *                                | 1,825.00                             | 1,825.00                       | *                     | *                                | 2,295.00                             | 2,295.00                       | 1.3413   | 2,149.00     | 2,448.00 | 3,078.00 | * |
|     | 2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)<br>ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว<br>จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)<br>ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2 |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 391.00                               | 391.00                         | *                     | *                                | 437.00                               | 437.00                         | *                     | *                                | 529.00                               | 529.00                         | 1.3413   | 524.00       | 586.00   | 710.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 532.00                               | 532.00                         | *                     | *                                | 650.00                               | 650.00                         | 1.3413   | 648.00       | 714.00   | 872.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 640.00                               | 640.00                         | *                     | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                     | *                                | 879.00                               | 879.00                         | 1.3413   | 858.00       | 955.00   | 1,179.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 877.00                               | 877.00                         | *                     | *                                | 989.00                               | 989.00                         | *                     | *                                | 1,281.00                             | 1,281.00                       | 1.3413   | 1,176.00     | 1,327.00 | 1,718.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,353.00                             | 1,353.00                       | *                     | *                                | 1,540.00                             | 1,540.00                       | *                     | *                                | 1,937.00                             | 1,937.00                       | 1.3413   | 1,815.00     | 2,066.00 | 2,598.00 | * |
|     | 2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)<br>ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว<br>จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)<br>ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2                               |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 643.00                               | 643.00                         | *                     | *                                | 740.00                               | 740.00                         | *                     | *                                | 896.00                               | 896.00                         | 1.3413   | 862.00       | 993.00   | 1,202.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 762.00                               | 762.00                         | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                         | *                     | *                                | 1,044.00                             | 1,044.00                       | 1.3413   | 1,022.00     | 1,160.00 | 1,400.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                       | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | *                     | *                                | 1,399.00                             | 1,399.00                       | 1.3413   | 1,357.00     | 1,540.00 | 1,876.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,310.00                             | 1,310.00                       | *                     | *                                | 1,471.00                             | 1,471.00                       | *                     | *                                | 1,844.00                             | 1,844.00                       | 1.3413   | 1,757.00     | 1,973.00 | 2,473.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,617.00                             | 1,617.00                       | *                     | *                                | 1,860.00                             | 1,860.00                       | *                     | *                                | 2,314.00                             | 2,314.00                       | 1.3413   | 2,169.00     | 2,495.00 | 3,104.00 | * |
|     | 2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)<br>ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว<br>จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)<br>ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2                                |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 389.00                               | 389.00                         | *                     | *                                | 454.00                               | 454.00                         | *                     | *                                | 548.00                               | 548.00                         | 1.3413   | 522.00       | 609.00   | 735.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 552.00                               | 552.00                         | *                     | *                                | 663.00                               | 663.00                         | 1.3413   | 648.00       | 740.00   | 889.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 644.00                               | 644.00                         | *                     | *                                | 735.00                               | 735.00                         | *                     | *                                | 896.00                               | 896.00                         | 1.3413   | 864.00       | 986.00   | 1,202.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 901.00                               | 901.00                         | *                     | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                       | *                     | *                                | 1,283.00                             | 1,283.00                       | 1.3413   | 1,209.00     | 1,357.00 | 1,721.00 | * |

ผู้อำนวยการบริหาร

กรรมการ

กรรมการ

นายก

รองนายก



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,323.00                             | 1,323.00                       | *                     | *                                | 1,530.00                             | 1,530.00                       | *                     | *                                | 1,911.00                             | 1,911.00                       | 1.3413   | 1,775.00     | 2,052.00 | 2,563.00 | * |
|     | 2.1.5 วางท่อ โคนถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน)<br>ใช้ขนาดเครื่องดินลูกรังวางท่อใต้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่<br>ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้<br>ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่<br>4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2 |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 364.00                               | 364.00                         | *                     | *                                | 408.00                               | 408.00                         | *                     | *                                | 495.00                               | 495.00                         | 1.3413   | 488.00       | 547.00   | 664.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 454.00                               | 454.00                         | *                     | *                                | 500.00                               | 500.00                         | *                     | *                                | 612.00                               | 612.00                         | 1.3413   | 609.00       | 671.00   | 821.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 574.00                               | 574.00                         | *                     | *                                | 638.00                               | 638.00                         | *                     | *                                | 789.00                               | 789.00                         | 1.3413   | 770.00       | 856.00   | 1,058.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 770.00                               | 770.00                         | *                     | *                                | 868.00                               | 868.00                         | *                     | *                                | 1,134.00                             | 1,134.00                       | 1.3413   | 1,033.00     | 1,164.00 | 1,521.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,168.00                             | 1,168.00                       | *                     | *                                | 1,332.00                             | 1,332.00                       | *                     | *                                | 1,684.00                             | 1,684.00                       | 1.3413   | 1,567.00     | 1,787.00 | 2,259.00 | * |
|     | 2.1.6 วางท่อ โคนถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน)<br>ใช้ขนาดเครื่องดินลูกรังวางท่อใต้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่<br>ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้<br>ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่<br>4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2                               |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 369.00                               | 369.00                         | *                     | *                                | 432.00                               | 432.00                         | *                     | *                                | 521.00                               | 521.00                         | 1.3413   | 495.00       | 579.00   | 699.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                         | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                         | *                     | *                                | 630.00                               | 630.00                         | 1.3413   | 617.00       | 706.00   | 845.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 582.00                               | 582.00                         | *                     | *                                | 665.00                               | 665.00                         | *                     | *                                | 810.00                               | 810.00                         | 1.3413   | 781.00       | 892.00   | 1,086.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 795.00                               | 795.00                         | *                     | *                                | 893.00                               | 893.00                         | *                     | *                                | 1,139.00                             | 1,139.00                       | 1.3413   | 1,066.00     | 1,198.00 | 1,528.00 | * |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,138.00                             | 1,138.00                       | *                     | *                                | 1,322.00                             | 1,322.00                       | *                     | *                                | 1,658.00                             | 1,658.00                       | 1.3413   | 1,526.00     | 1,773.00 | 2,224.00 | * |
|     | 2.1.7 วางท่อ ในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน)<br>ใช้ขนาดเครื่องดินลูกรังวางท่อใต้ผิวจราจรและ ไหล่ทางกรณีพื้นที่<br>ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้<br>ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่<br>4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉกที่ 1/2                                    |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 341.00                               | 341.00                         | *                     | *                                | 386.00                               | 386.00                         | *                     | *                                | 455.00                               | 455.00                         | 1.3413   | 457.00       | 518.00   | 610.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 427.00                               | 427.00                         | *                     | *                                | 474.00                               | 474.00                         | *                     | *                                | 557.00                               | 557.00                         | 1.3413   | 573.00       | 636.00   | 747.00   | * |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 542.00                               | 542.00                         | *                     | *                                | 604.00                               | 604.00                         | *                     | *                                | 721.00                               | 721.00                         | 1.3413   | 727.00       | 810.00   | 967.00   | * |

อนุมัติโดย  
 วิศวกร  
 ๑๑/๒๐  
 ๑๑/๒๐



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 725.00                               | 725.00                         | *                  | *                                | 809.00                               | 809.00                         | *                  | *                                | 979.00                               | 979.00                         | 1.3413   | 972.00       | 1,085.00 | 1,313.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,035.00                             | 1,035.00                       | *                  | *                                | 1,185.00                             | 1,185.00                       | *                  | *                                | 1,445.00                             | 1,445.00                       | 1.3413   | 1,388.00     | 1,589.00 | 1,938.00 | *        |
|     | 2.1.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน)<br>ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อใต้ผิวจราจรและ โหลทางกรณีพื้นที่<br>ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้<br>ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่<br>4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2       |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 378.00                               | 378.00                         | *                  | *                                | 435.00                               | 435.00                         | *                  | *                                | 520.00                               | 520.00                         | 1.3413   | 507.00       | 583.00   | 697.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 467.00                               | 467.00                         | *                  | *                                | 528.00                               | 528.00                         | *                  | *                                | 627.00                               | 627.00                         | 1.3413   | 626.00       | 708.00   | 841.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 586.00                               | 586.00                         | *                  | *                                | 655.00                               | 655.00                         | *                  | *                                | 795.00                               | 795.00                         | 1.3413   | 786.00       | 879.00   | 1,066.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 793.00                               | 793.00                         | *                  | *                                | 872.00                               | 872.00                         | *                  | *                                | 1,124.00                             | 1,124.00                       | 1.3413   | 1,064.00     | 1,170.00 | 1,508.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,143.00                             | 1,143.00                       | *                  | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                       | *                  | *                                | 1,621.00                             | 1,621.00                       | 1.3413   | 1,533.00     | 1,728.00 | 2,174.00 | *        |
|     | 2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)<br>วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W)<br>ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5<br>มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด<br>ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้<br>วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 248.00                               | 248.00                         | *                  | *                                | 291.00                               | 291.00                         | *                  | *                                | 347.00                               | 347.00                         | 1.3413   | 333.00       | 390.00   | 465.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 342.00                               | 342.00                         | *                  | *                                | 391.00                               | 391.00                         | *                  | *                                | 463.00                               | 463.00                         | 1.3413   | 459.00       | 524.00   | 621.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 463.00                               | 463.00                         | *                  | *                                | 519.00                               | 519.00                         | *                  | *                                | 634.00                               | 634.00                         | 1.3413   | 621.00       | 696.00   | 850.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 690.00                               | 690.00                         | *                  | *                                | 759.00                               | 759.00                         | *                  | *                                | 993.00                               | 993.00                         | 1.3413   | 925.00       | 1,018.00 | 1,332.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,011.00                             | 1,011.00                       | *                  | *                                | 1,145.00                             | 1,145.00                       | *                  | *                                | 1,454.00                             | 1,454.00                       | 1.3413   | 1,356.00     | 1,536.00 | 1,950.00 | *        |
| 3   | 3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 3.1.1<br>วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)  | เมตร  | *                  | *                                | 126.00                               | 126.00                         | *                  | *                                | 148.00                               | 148.00                         | *                  | *                                | 201.00                               | 201.00                         | 1.3413   | 169.00       | 199.00   | 270.00   | *        |
|     | 3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)  | เมตร  | *                  | *                                | 94.00                                | 94.00                          | *                  | *                                | 117.00                               | 117.00                         | *                  | *                                | 161.00                               | 161.00                         | 1.3413   | 126.00       | 157.00   | 216.00   | *        |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 ๒๕๖๕



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญาเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่                                   | รายการ  | หน่วย | โซน C                       |                                  |                                      |                                | โซน B                       |                                  |                                      |                                | โซน A                       |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |  |
|---------------------------------------|---|-------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|--|
|                                       |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ<br>หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |  |
|                                       |   |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |  |
| 4                                     | 3.1.3 วางในทางทาคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระจกเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและข้อมีว)                            | เมตร  | *                           | *                                | 111.00                               | 111.00                         | *                           | *                                | 131.00                               | 131.00                         | *                           | *                                | 169.00                               | 169.00                         | 1.3413   | 149.00       | 176.00   | 227.00   | * |  |
|                                       | 3.1.4 วางใน โหลทางดิน<br>กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม                          | เมตร  | *                           | *                                | 110.00                               | 110.00                         | *                           | *                                | 133.00                               | 133.00                         | *                           | *                                | 170.00                               | 170.00                         | 1.3413   | 148.00       | 178.00   | 228.00   | * |  |
|                                       | 3.1.5 วางใน โหลทางดิน<br>กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30<br>ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม                    | เมตร  | *                           | *                                | 116.00                               | 116.00                         | *                           | *                                | 139.00                               | 139.00                         | *                           | *                                | 176.00                               | 176.00                         | 1.3413   | 156.00       | 186.00   | 236.00   | * |  |
|                                       | 3.2 รวมค่าท่อปลอก   |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |  |
|                                       | 3.2.1<br>วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าทาบและข้อมีว)                                 | เมตร  | *                           | *                                | 490.00                               | 490.00                         | *                           | *                                | 512.00                               | 512.00                         | *                           | *                                | 565.00                               | 565.00                         | 1.3413   | 657.00       | 687.00   | 758.00   | * |  |
|                                       | 3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและข้อมีว)  | เมตร  | *                           | *                                | 458.00                               | 458.00                         | *                           | *                                | 481.00                               | 481.00                         | *                           | *                                | 525.00                               | 525.00                         | 1.3413   | 614.00       | 645.00   | 704.00   | * |  |
|                                       | 3.2.3 วางในทางทาคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระจกเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและข้อมีว)                            | เมตร  | *                           | *                                | 475.00                               | 475.00                         | *                           | *                                | 495.00                               | 495.00                         | *                           | *                                | 533.00                               | 533.00                         | 1.3413   | 637.00       | 664.00   | 715.00   | * |  |
|                                       | 3.2.4 วางใน โหลทางดิน<br>กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม                          | เมตร  | *                           | *                                | 474.00                               | 474.00                         | *                           | *                                | 497.00                               | 497.00                         | *                           | *                                | 534.00                               | 534.00                         | 1.3413   | 636.00       | 667.00   | 716.00   | * |  |
|                                       | 3.2.5 วางใน โหลทางดิน<br>กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม                   | เมตร  | *                           | *                                | 480.00                               | 480.00                         | *                           | *                                | 503.00                               | 503.00                         | *                           | *                                | 540.00                               | 540.00                         | 1.3413   | 644.00       | 675.00   | 724.00   | * |  |
|                                       | ค่างานวางท่อในคูน้ำ<br>โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข้มน้ำเต็มรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง<br>แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมข้อมีว) |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |  |
|                                       | 4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.   |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |  |
|                                       | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                           | *                                | 1,040.00                             | 1,040.00                       | *                           | *                                | 1,108.00                             | 1,108.00                       | *                           | *                                | 1,221.00                             | 1,221.00                       | 1.3413   | 1,395.00     | 1,486.00 | 1,638.00 | * |  |
|                                       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                           | *                                | 1,104.00                             | 1,104.00                       | *                           | *                                | 1,199.00                             | 1,199.00                       | *                           | *                                | 1,379.00                             | 1,379.00                       | 1.3413   | 1,481.00     | 1,608.00 | 1,850.00 | * |  |
|                                       | 4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.   |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |  |
|                                       | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                           | *                                | 1,146.00                             | 1,146.00                       | *                           | *                                | 1,219.00                             | 1,219.00                       | *                           | *                                | 1,342.00                             | 1,342.00                       | 1.3413   | 1,537.00     | 1,635.00 | 1,800.00 | * |  |
|                                       | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                           | *                                | 1,210.00                             | 1,210.00                       | *                           | *                                | 1,310.00                             | 1,310.00                       | *                           | *                                | 1,499.00                             | 1,499.00                       | 1.3413   | 1,623.00     | 1,757.00 | 2,011.00 | * |  |
| 4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม. |   |       |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |                             |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับคาน้ำตุ๋นถุญชัย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ                                 | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                   | โซน B                 |                                  |                                      |                                   | โซน A                 |                                  |                                      |                                   | Factor F | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคาตกลง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 1,252.00                             | 1,252.00                          | *                     | *                                | 1,330.00                             | 1,330.00                          | *                     | *                                | 1,462.00                             | 1,462.00                          | 1.3413   | 1,679.00     | 1,784.00 | 1,961.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 1,316.00                             | 1,316.00                          | *                     | *                                | 1,421.00                             | 1,421.00                          | *                     | *                                | 1,620.00                             | 1,620.00                          | 1.3413   | 1,765.00     | 1,906.00 | 2,173.00 | *        |
|     | 4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 1,358.00                             | 1,358.00                          | *                     | *                                | 1,440.00                             | 1,440.00                          | *                     | *                                | 1,582.00                             | 1,582.00                          | 1.3413   | 1,821.00     | 1,931.00 | 2,122.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 1,422.00                             | 1,422.00                          | *                     | *                                | 1,532.00                             | 1,532.00                          | *                     | *                                | 1,740.00                             | 1,740.00                          | 1.3413   | 1,907.00     | 2,055.00 | 2,334.00 | *        |
|     | 4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 729.00                               | 729.00                            | *                     | *                                | 776.00                               | 776.00                            | *                     | *                                | 857.00                               | 857.00                            | 1.3413   | 978.00       | 1,041.00 | 1,149.00 | *        |
|     | 4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 816.00                               | 816.00                            | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                            | *                     | *                                | 952.00                               | 952.00                            | 1.3413   | 1,095.00     | 1,160.00 | 1,277.00 | *        |
|     | 4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 903.00                               | 903.00                            | *                     | *                                | 954.00                               | 954.00                            | *                     | *                                | 1,047.00                             | 1,047.00                          | 1.3413   | 1,211.00     | 1,280.00 | 1,404.00 | *        |
|     | 4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 990.00                               | 990.00                            | *                     | *                                | 1,043.00                             | 1,043.00                          | *                     | *                                | 1,142.00                             | 1,142.00                          | 1.3413   | 1,328.00     | 1,399.00 | 1,532.00 | *        |
|     | 4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 623.00                               | 623.00                            | *                     | *                                | 664.00                               | 664.00                            | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                            | 1.3413   | 836.00       | 891.00   | 980.00   | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 638.00                               | 638.00                            | *                     | *                                | 681.00                               | 681.00                            | *                     | *                                | 753.00                               | 753.00                            | 1.3413   | 856.00       | 913.00   | 1,010.00 | *        |
|     | 4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม. |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 699.00                               | 699.00                            | *                     | *                                | 742.00                               | 742.00                            | *                     | *                                | 814.00                               | 814.00                            | 1.3413   | 938.00       | 995.00   | 1,092.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 714.00                               | 714.00                            | *                     | *                                | 759.00                               | 759.00                            | *                     | *                                | 836.00                               | 836.00                            | 1.3413   | 958.00       | 1,018.00 | 1,121.00 | *        |
|     | 4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม. |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 775.00                               | 775.00                            | *                     | *                                | 819.00                               | 819.00                            | *                     | *                                | 898.00                               | 898.00                            | 1.3413   | 1,040.00     | 1,099.00 | 1,204.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 790.00                               | 790.00                            | *                     | *                                | 837.00                               | 837.00                            | *                     | *                                | 919.00                               | 919.00                            | 1.3413   | 1,060.00     | 1,123.00 | 1,233.00 | *        |
|     | 4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม. |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |          |          |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 850.00                               | 850.00                            | *                     | *                                | 897.00                               | 897.00                            | *                     | *                                | 981.00                               | 981.00                            | 1.3413   | 1,140.00     | 1,203.00 | 1,316.00 | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                       | เมตร  | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                            | *                     | *                                | 914.00                               | 914.00                            | *                     | *                                | 1,002.00                             | 1,002.00                          | 1.3413   | 1,160.00     | 1,226.00 | 1,344.00 | *        |

ผู้อำนวยการโครงการ.....  
 ควบคุมการ.....  
 วิศวกร.....





กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องของคาน้ำสูญเสียน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา      |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |           |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |           |
| 5   | ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวขนาดสองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)                             |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 840.00                               | 840.00                         | *                  | *                                | 926.00                               | 926.00                         | *                  | *                                | 1,015.00                             | 1,015.00                       | 1.3413   | 1,127.00     | 1,242.00 | 1,361.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,199.00                             | 1,199.00                       | *                  | *                                | 1,292.00                             | 1,292.00                       | *                  | *                                | 1,388.00                             | 1,388.00                       | 1.3413   | 1,608.00     | 1,733.00 | 1,862.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | 12.00              | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | *                  | *                                | 1,606.00                             | 1,606.00                       | *                  | *                                | 1,681.00                             | 1,681.00                       | 1.3413   | 2,058.00     | 2,154.00 | 2,255.00 | 24,696.00 |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,613.00                             | 1,613.00                       | *                  | *                                | 1,680.00                             | 1,680.00                       | *                  | *                                | 1,751.00                             | 1,751.00                       | 1.3413   | 2,164.00     | 2,253.00 | 2,349.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,821.00                             | 1,821.00                       | *                  | *                                | 1,909.00                             | 1,909.00                       | *                  | *                                | 2,001.00                             | 2,001.00                       | 1.3413   | 2,443.00     | 2,561.00 | 2,684.00 | *         |
|     | 5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 667.00                               | 667.00                         | *                  | *                                | 701.00                               | 701.00                         | *                  | *                                | 738.00                               | 738.00                         | 1.3413   | 895.00       | 940.00   | 990.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,264.00                             | 1,264.00                       | *                  | *                                | 1,298.00                             | 1,298.00                       | *                  | *                                | 1,335.00                             | 1,335.00                       | 1.3413   | 1,695.00     | 1,741.00 | 1,791.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 1,757.00                             | 1,757.00                       | *                  | *                                | 1,799.00                             | 1,799.00                       | *                  | *                                | 1,844.00                             | 1,844.00                       | 1.3413   | 2,357.00     | 2,413.00 | 2,473.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 2,236.00                             | 2,236.00                       | *                  | *                                | 2,278.00                             | 2,278.00                       | *                  | *                                | 2,323.00                             | 2,323.00                       | 1.3413   | 2,999.00     | 3,055.00 | 3,116.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 2,793.00                             | 2,793.00                       | *                  | *                                | 2,835.00                             | 2,835.00                       | *                  | *                                | 2,880.00                             | 2,880.00                       | 1.3413   | 3,746.00     | 3,803.00 | 3,863.00 | *         |
| 6   | ค่างานดินท่อปลอกและคาร์ยท่อนท่อปลอก   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 6.1 ค่างานดินท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อดิน/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก) |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 3,797.00                             | 3,797.00                       | *                  | *                                | 4,299.00                             | 4,299.00                       | *                  | *                                | 4,828.00                             | 4,828.00                       | 1.3413   | 5,093.00     | 5,766.00 | 6,476.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 4,518.00                             | 4,518.00                       | *                  | *                                | 5,020.00                             | 5,020.00                       | *                  | *                                | 5,549.00                             | 5,549.00                       | 1.3413   | 6,060.00     | 6,733.00 | 7,443.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 5,096.00                             | 5,096.00                       | *                  | *                                | 5,598.00                             | 5,598.00                       | *                  | *                                | 6,127.00                             | 6,127.00                       | 1.3413   | 6,835.00     | 7,509.00 | 8,218.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 4,988.00                             | 4,988.00                       | *                  | *                                | 5,490.00                             | 5,490.00                       | *                  | *                                | 6,019.00                             | 6,019.00                       | 1.3413   | 6,690.00     | 7,364.00 | 8,073.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 5,817.00                             | 5,817.00                       | *                  | *                                | 6,319.00                             | 6,319.00                       | *                  | *                                | 6,848.00                             | 6,848.00                       | 1.3413   | 7,802.00     | 8,476.00 | 9,185.00 | *         |
|     | 6.2 คาร์ยท่อนท่อปลอก  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)  | เมตร  | *                  | *                                | 61.00                                | 61.00                          | *                  | *                                | 65.00                                | 65.00                          | *                  | *                                | 70.00                                | 70.00                          | 1.3413   | 82.00        | 87.00    | 94.00    | *         |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)  | เมตร  | *                  | *                                | 61.00                                | 61.00                          | *                  | *                                | 65.00                                | 65.00                          | *                  | *                                | 70.00                                | 70.00                          | 1.3413   | 82.00        | 87.00    | 94.00    | *         |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

๒๕๕

๒๕๕

๒๕๕



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                                | โซน B                  |                                  |                                      |                                | โซน A                  |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           |           |
|-----|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           | ราคากลาง  |
|     |   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |           |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)  | เมตร  | *                      | *                                | 61.00                                | 61.00                          | *                      | *                                | 65.00                                | 65.00                          | *                      | *                                | 70.00                                | 70.00                          | 1.3413   | 82.00        | 87.00     | 94.00     | *         |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)  | เมตร  | *                      | *                                | 109.00                               | 109.00                         | *                      | *                                | 114.00                               | 114.00                         | *                      | *                                | 119.00                               | 119.00                         | 1.3413   | 146.00       | 153.00    | 160.00    | *         |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  | *                      | *                                | 267.00                               | 267.00                         | *                      | *                                | 290.00                               | 290.00                         | *                      | *                                | 317.00                               | 317.00                         | 1.3413   | 358.00       | 389.00    | 425.00    | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  | *                      | *                                | 425.00                               | 425.00                         | *                      | *                                | 455.00                               | 455.00                         | *                      | *                                | 489.00                               | 489.00                         | 1.3413   | 570.00       | 610.00    | 656.00    | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  | *                      | *                                | 629.00                               | 629.00                         | *                      | *                                | 652.00                               | 652.00                         | *                      | *                                | 679.00                               | 679.00                         | 1.3413   | 844.00       | 875.00    | 911.00    | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  | *                      | *                                | 762.00                               | 762.00                         | *                      | *                                | 793.00                               | 793.00                         | *                      | *                                | 827.00                               | 827.00                         | 1.3413   | 1,022.00     | 1,064.00  | 1,109.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  | *                      | *                                | 894.00                               | 894.00                         | *                      | *                                | 932.00                               | 932.00                         | *                      | *                                | 972.00                               | 972.00                         | 1.3413   | 1,199.00     | 1,250.00  | 1,304.00  | *         |
|     | 6.3 คาน้ำท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก) |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว   | จุด   | *                      | *                                | 803.00                               | 803.00                         | *                      | *                                | 913.00                               | 913.00                         | *                      | *                                | 1,036.00                             | 1,036.00                       | 1.3413   | 1,077.00     | 1,225.00  | 1,390.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว   | จุด   | *                      | *                                | 871.00                               | 871.00                         | *                      | *                                | 981.00                               | 981.00                         | *                      | *                                | 1,105.00                             | 1,105.00                       | 1.3413   | 1,168.00     | 1,316.00  | 1,482.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว   | จุด   | *                      | *                                | 1,130.00                             | 1,130.00                       | *                      | *                                | 1,261.00                             | 1,261.00                       | *                      | *                                | 1,410.00                             | 1,410.00                       | 1.3413   | 1,516.00     | 1,691.00  | 1,891.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | จุด   | *                      | *                                | 1,404.00                             | 1,404.00                       | *                      | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                       | *                      | *                                | 1,729.00                             | 1,729.00                       | 1.3413   | 1,883.00     | 2,086.00  | 2,319.00  | *         |
| 7   | ทำงานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน  |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | 7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2  |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (G1)   | จุด   | *                      | *                                | 4,912.00                             | 4,912.00                       | *                      | *                                | 4,960.00                             | 4,960.00                       | *                      | *                                | 5,016.00                             | 5,016.00                       | 1.3413   | 6,588.00     | 6,653.00  | 6,728.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 7,335.00                             | 7,335.00                       | *                      | *                                | 7,443.00                             | 7,443.00                       | *                      | *                                | 7,561.00                             | 7,561.00                       | 1.3413   | 9,838.00     | 9,983.00  | 10,142.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | 2.00                   | *                                | 7,335.00                             | 7,335.00                       | *                      | *                                | 7,443.00                             | 7,443.00                       | *                      | *                                | 7,561.00                             | 7,561.00                       | 1.3413   | 9,838.00     | 9,983.00  | 10,142.00 | 19,676.00 |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 11,994.00                            | 11,994.00                      | *                      | *                                | 12,176.00                            | 12,176.00                      | *                      | *                                | 12,347.00                            | 12,347.00                      | 1.3413   | 16,088.00    | 16,332.00 | 16,561.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 16,274.00                            | 16,274.00                      | *                      | *                                | 16,512.00                            | 16,512.00                      | *                      | *                                | 16,738.00                            | 16,738.00                      | 1.3413   | 21,828.00    | 22,148.00 | 22,451.00 | *         |
|     | 7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมมูริบ                                       |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | 1.3413   | 36,010.00    | 36,010.00 | 36,010.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | 1.3413   | 36,010.00    | 36,010.00 | 36,010.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | *                      | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                      | 1.3413   | 36,010.00    | 36,010.00 | 36,010.00 | *         |

11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับงานคาน้ำตุ๋น

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่  | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                   | โซน B                 |                                  |                                      |                                   | โซน A                 |                                  |                                      |                                   | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|--|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
|  |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำตุ๋น<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |              |              |              |
|  |  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |              |              |              |
| 8  | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                         | *                     | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                         | *                     | *                                | 26,847.00                            | 26,847.00                         | 1.3413   | 36,010.00    | 36,010.00 | 36,010.00 | *            |              |              |
|  | 7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอม่อกลาง |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |
|  | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | 1.3413   | 54,349.00    | 54,349.00 | 54,349.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | 1.3413   | 54,349.00    | 54,349.00 | 54,349.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 300 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | 1.3413   | 54,349.00    | 54,349.00 | 54,349.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | *                     | *                                | 40,520.00                            | 40,520.00                         | 1.3413   | 54,349.00    | 54,349.00 | 54,349.00 | *            |              |              |
|  | 7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame                  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |
|  | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 19,909.00                            | 19,909.00                         | *                     | *                                | 19,909.00                            | 19,909.00                         | *                     | *                                | 19,909.00                            | 19,909.00                         | 1.3413   | 26,704.00    | 26,704.00 | 26,704.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 23,590.00                            | 23,590.00                         | *                     | *                                | 23,590.00                            | 23,590.00                         | *                     | *                                | 23,590.00                            | 23,590.00                         | 1.3413   | 31,641.00    | 31,641.00 | 31,641.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 300 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 43,352.00                            | 43,352.00                         | *                     | *                                | 43,352.00                            | 43,352.00                         | *                     | *                                | 43,352.00                            | 43,352.00                         | 1.3413   | 58,148.00    | 58,148.00 | 58,148.00 | *            |              |              |
|  | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 46,515.00                            | 46,515.00                         | *                     | *                                | 46,515.00                            | 46,515.00                         | *                     | *                                | 46,515.00                            | 46,515.00                         | 1.3413   | 62,391.00    | 62,391.00 | 62,391.00 | *            |              |              |
|  | 8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |
|  | 8.1.1 รับใต้ประตุน้ำ   |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |
|  | ขนาด ศก. 100 - 300 มม.   | จุด   | 17.00                 | *                                | *                                    | 584.00                            | 584.00                | *                                | *                                    | 655.00                            | 655.00                | *                                | *                                    | 747.00                            | 747.00   | 1.3413       | 783.00    | 879.00    | 1,002.00     | 13,311.00    |              |
|  | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | *                     | *                                | *                                    | 750.00                            | 750.00                | *                                | *                                    | 836.00                            | 836.00                | *                                | *                                    | 951.00                            | 951.00   | 1.3413       | 1,006.00  | 1,121.00  | 1,276.00     | *            |              |
| 8.1.2 รับสามทางและหันน้ำ   |  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |
| ขนาด ศก. 100 มม.   | จุด  | 6.00  | *                     | *                                | 609.00                               | 609.00                            | *                     | *                                | 681.00                               | 681.00                            | *                     | *                                | 773.00                               | 773.00                            | 1.3413   | 817.00       | 913.00    | 1,037.00  | 4,902.00     |              |              |
| ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด  | 20.00 | *                     | *                                | 816.00                               | 816.00                            | *                     | *                                | 888.00                               | 888.00                            | *                     | *                                | 980.00                               | 980.00                            | 1.3413   | 1,095.00     | 1,191.00  | 1,314.00  | 21,900.00    |              |              |
| ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด  | *     | *                     | *                                | 1,830.00                             | 1,830.00                          | *                     | *                                | 1,922.00                             | 1,922.00                          | *                     | *                                | 2,042.00                             | 2,042.00                          | 1.3413   | 2,455.00     | 2,578.00  | 2,739.00  | *            |              |              |
| ขนาด ศก. 300 มม.   | จุด  | *     | *                     | *                                | 2,799.00                             | 2,799.00                          | *                     | *                                | 2,891.00                             | 2,891.00                          | *                     | *                                | 3,011.00                             | 3,011.00                          | 1.3413   | 3,754.00     | 3,878.00  | 4,039.00  | *            |              |              |
| ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด  | *     | *                     | *                                | 7,842.00                             | 7,842.00                          | *                     | *                                | 7,964.00                             | 7,964.00                          | *                     | *                                | 8,127.00                             | 8,127.00                          | 1.3413   | 10,518.00    | 10,682.00 | 10,901.00 | *            |              |              |
| 8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อโค้งในแนวตั้ง ( Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R) |  |       |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |                       |                                  |                                      |                                   |          |              |           |           |              |              |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ                                    | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคากลาง |
|---|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|   |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |          |
|   |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |          |
|   | ขนาด ศก. 100 มม.                          | จุด   | *                     | *                                | 1,565.00                             | 1,565.00                       | *                     | *                                | 1,716.00                             | 1,716.00                       | *                     | *                                | 1,927.00                             | 1,927.00                       | 1.3413   | 2,099.00     | 2,302.00  | 2,585.00  | *        |
|   | ขนาด ศก. 150 มม.                          | จุด   | *                     | *                                | 1,565.00                             | 1,565.00                       | *                     | *                                | 1,716.00                             | 1,716.00                       | *                     | *                                | 1,927.00                             | 1,927.00                       | 1.3413   | 2,099.00     | 2,302.00  | 2,585.00  | *        |
|   | ขนาด ศก. 200 มม.                          | จุด   | *                     | *                                | 1,774.00                             | 1,774.00                       | *                     | *                                | 1,968.00                             | 1,968.00                       | *                     | *                                | 2,260.00                             | 2,260.00                       | 1.3413   | 2,379.00     | 2,640.00  | 3,031.00  | *        |
|   | ขนาด ศก. 300 มม.                          | จุด   | *                     | *                                | 2,550.00                             | 2,550.00                       | *                     | *                                | 2,952.00                             | 2,952.00                       | *                     | *                                | 3,757.00                             | 3,757.00                       | 1.3413   | 3,420.00     | 3,960.00  | 5,039.00  | *        |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID) | จุด   | *                     | *                                | 5,151.00                             | 5,151.00                       | *                     | *                                | 5,601.00                             | 5,601.00                       | *                     | *                                | 6,159.00                             | 6,159.00                       | 1.3413   | 6,909.00     | 7,513.00  | 8,261.00  | *        |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE) | จุด   | *                     | *                                | 10,035.00                            | 10,035.00                      | *                     | *                                | 10,593.00                            | 10,593.00                      | *                     | *                                | 11,295.00                            | 11,295.00                      | 1.3413   | 13,460.00    | 14,208.00 | 15,150.00 | *        |
| 8.1.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
| ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)                  |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
|   | 90 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   | 4.00                  | *                                | 545.00                               | 545.00                         | *                     | *                                | 631.00                               | 631.00                         | *                     | *                                | 746.00                               | 746.00                         | 1.3413   | 731.00       | 846.00    | 1,001.00  | 2,924.00 |
|   | 90 องศา x ศก. 150 มม.                     | จุด   | 4.00                  | *                                | 1,481.00                             | 1,481.00                       | *                     | *                                | 1,587.00                             | 1,587.00                       | *                     | *                                | 1,730.00                             | 1,730.00                       | 1.3413   | 1,986.00     | 2,129.00  | 2,320.00  | 7,944.00 |
|   | 90 องศา x ศก. 200 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 1,772.00                             | 1,772.00                       | *                     | *                                | 1,879.00                             | 1,879.00                       | *                     | *                                | 2,022.00                             | 2,022.00                       | 1.3413   | 2,377.00     | 2,520.00  | 2,712.00  | *        |
|   | 90 องศา x ศก. 300 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 3,973.00                             | 3,973.00                       | *                     | *                                | 4,119.00                             | 4,119.00                       | *                     | *                                | 4,318.00                             | 4,318.00                       | 1.3413   | 5,329.00     | 5,525.00  | 5,792.00  | *        |
|   | 90 องศา x ศก. 400 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 10,216.00                            | 10,216.00                      | *                     | *                                | 10,503.00                            | 10,503.00                      | *                     | *                                | 10,893.00                            | 10,893.00                      | 1.3413   | 13,703.00    | 14,088.00 | 14,611.00 | *        |
|   | 45 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   | 4.00                  | *                                | 513.00                               | 513.00                         | *                     | *                                | 600.00                               | 600.00                         | *                     | *                                | 715.00                               | 715.00                         | 1.3413   | 688.00       | 805.00    | 959.00    | 2,752.00 |
|   | 45 องศา x ศก. 150 มม.                     | จุด   | 4.00                  | *                                | 619.00                               | 619.00                         | *                     | *                                | 705.00                               | 705.00                         | *                     | *                                | 820.00                               | 820.00                         | 1.3413   | 830.00       | 946.00    | 1,100.00  | 3,320.00 |
|   | 45 องศา x ศก. 200 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 1,772.00                             | 1,772.00                       | *                     | *                                | 1,879.00                             | 1,879.00                       | *                     | *                                | 2,022.00                             | 2,022.00                       | 1.3413   | 2,377.00     | 2,520.00  | 2,712.00  | *        |
|   | 45 องศา x ศก. 300 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 2,923.00                             | 2,923.00                       | *                     | *                                | 3,049.00                             | 3,049.00                       | *                     | *                                | 3,220.00                             | 3,220.00                       | 1.3413   | 3,921.00     | 4,090.00  | 4,319.00  | *        |
|   | 45 องศา x ศก. 400 มม.                     | จุด   | *                     | *                                | 6,439.00                             | 6,439.00                       | *                     | *                                | 6,654.00                             | 6,654.00                       | *                     | *                                | 6,948.00                             | 6,948.00                       | 1.3413   | 8,637.00     | 8,925.00  | 9,319.00  | *        |
|   | 22.5 องศา x ศก. 100 มม.                   | จุด   | *                     | *                                | 504.00                               | 504.00                         | *                     | *                                | 591.00                               | 591.00                         | *                     | *                                | 706.00                               | 706.00                         | 1.3413   | 676.00       | 793.00    | 947.00    | *        |
|   | 22.5 องศา x ศก. 150 มม.                   | จุด   | *                     | *                                | 549.00                               | 549.00                         | *                     | *                                | 635.00                               | 635.00                         | *                     | *                                | 750.00                               | 750.00                         | 1.3413   | 736.00       | 852.00    | 1,006.00  | *        |
|   | 22.5 องศา x ศก. 200 มม.                   | จุด   | *                     | *                                | 749.00                               | 749.00                         | *                     | *                                | 836.00                               | 836.00                         | *                     | *                                | 951.00                               | 951.00                         | 1.3413   | 1,005.00     | 1,121.00  | 1,276.00  | *        |
|   | 22.5 องศา x ศก. 300 มม.                   | จุด   | *                     | *                                | 1,871.00                             | 1,871.00                       | *                     | *                                | 1,977.00                             | 1,977.00                       | *                     | *                                | 2,120.00                             | 2,120.00                       | 1.3413   | 2,510.00     | 2,652.00  | 2,844.00  | *        |
|   | 22.5 องศา x ศก. 400 มม.                   | จุด   | *                     | *                                | 4,642.00                             | 4,642.00                       | *                     | *                                | 4,821.00                             | 4,821.00                       | *                     | *                                | 5,067.00                             | 5,067.00                       | 1.3413   | 6,226.00     | 6,466.00  | 6,796.00  | *        |
| 8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ                       |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
| 8.2.1 รั้วใต้ประตุน้ำ                       |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |

คณะกรรมการกำหนดราคา  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

255  
 255  
 255



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุ้มเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ                                    | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                                | โซน B                  |                                  |                                      |                                | โซน A                  |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาถกลาง |
|-----|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |           |
|     |   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 2,310.00                             | 2,310.00                       | *                      | *                                | 2,457.00                             | 2,457.00                       | *                      | *                                | 2,663.00                             | 2,663.00                       | 1.3413   | 3,098.00     | 3,296.00  | 3,572.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 2,789.00                             | 2,789.00                       | *                      | *                                | 2,946.00                             | 2,946.00                       | *                      | *                                | 3,166.00                             | 3,166.00                       | 1.3413   | 3,741.00     | 3,951.00  | 4,247.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 2,865.00                             | 2,865.00                       | *                      | *                                | 3,022.00                             | 3,022.00                       | *                      | *                                | 3,242.00                             | 3,242.00                       | 1.3413   | 3,843.00     | 4,053.00  | 4,348.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 4,232.00                             | 4,232.00                       | *                      | *                                | 4,483.00                             | 4,483.00                       | *                      | *                                | 4,753.00                             | 4,753.00                       | 1.3413   | 5,676.00     | 6,013.00  | 6,375.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 4,955.00                             | 4,955.00                       | *                      | *                                | 5,262.00                             | 5,262.00                       | *                      | *                                | 5,610.00                             | 5,610.00                       | 1.3413   | 6,646.00     | 7,058.00  | 7,525.00  | *         |
|     | 8.2.2 รับหน้าแปลน                         |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 2,667.00                             | 2,667.00                       | *                      | *                                | 2,814.00                             | 2,814.00                       | *                      | *                                | 3,020.00                             | 3,020.00                       | 1.3413   | 3,577.00     | 3,774.00  | 4,051.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 3,246.00                             | 3,246.00                       | *                      | *                                | 3,403.00                             | 3,403.00                       | *                      | *                                | 3,623.00                             | 3,623.00                       | 1.3413   | 4,354.00     | 4,564.00  | 4,860.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 4,828.00                             | 4,828.00                       | *                      | *                                | 5,010.00                             | 5,010.00                       | *                      | *                                | 5,265.00                             | 5,265.00                       | 1.3413   | 6,476.00     | 6,720.00  | 7,062.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 6,938.00                             | 6,938.00                       | *                      | *                                | 7,261.00                             | 7,261.00                       | *                      | *                                | 7,591.00                             | 7,591.00                       | 1.3413   | 9,306.00     | 9,739.00  | 10,182.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                          | จุด   | *                      | *                                | 17,470.00                            | 17,470.00                      | *                      | *                                | 17,987.00                            | 17,987.00                      | *                      | *                                | 18,699.00                            | 18,699.00                      | 1.3413   | 23,433.00    | 24,126.00 | 25,081.00 | *         |
|     | 8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend) |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | 90 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 3,769.00                             | 3,769.00                       | *                      | *                                | 3,882.00                             | 3,882.00                       | *                      | *                                | 4,030.00                             | 4,030.00                       | 1.3413   | 5,055.00     | 5,207.00  | 5,405.00  | *         |
|     | 90 องศา x ศก. 150 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 4,300.00                             | 4,300.00                       | *                      | *                                | 4,428.00                             | 4,428.00                       | *                      | *                                | 4,597.00                             | 4,597.00                       | 1.3413   | 5,768.00     | 5,939.00  | 6,166.00  | *         |
|     | 90 องศา x ศก. 200 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 6,088.00                             | 6,088.00                       | *                      | *                                | 6,357.00                             | 6,357.00                       | *                      | *                                | 6,601.00                             | 6,601.00                       | 1.3413   | 8,166.00     | 8,527.00  | 8,854.00  | *         |
|     | 90 องศา x ศก. 300 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 8,189.00                             | 8,189.00                       | *                      | *                                | 8,584.00                             | 8,584.00                       | *                      | *                                | 8,974.00                             | 8,974.00                       | 1.3413   | 10,984.00    | 11,514.00 | 12,037.00 | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 3,769.00                             | 3,769.00                       | *                      | *                                | 3,882.00                             | 3,882.00                       | *                      | *                                | 4,030.00                             | 4,030.00                       | 1.3413   | 5,055.00     | 5,207.00  | 5,405.00  | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 150 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 4,300.00                             | 4,300.00                       | *                      | *                                | 4,428.00                             | 4,428.00                       | *                      | *                                | 4,597.00                             | 4,597.00                       | 1.3413   | 5,768.00     | 5,939.00  | 6,166.00  | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 200 มม.                     | จุด   | 2.00                   | *                                | 4,300.00                             | 4,300.00                       | *                      | *                                | 4,428.00                             | 4,428.00                       | *                      | *                                | 4,597.00                             | 4,597.00                       | 1.3413   | 5,768.00     | 5,939.00  | 6,166.00  | 11,536.00 |
|     | 45 องศา x ศก. 300 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 8,189.00                             | 8,189.00                       | *                      | *                                | 8,584.00                             | 8,584.00                       | *                      | *                                | 8,974.00                             | 8,974.00                       | 1.3413   | 10,984.00    | 11,514.00 | 12,037.00 | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 400 มม.                     | จุด   | *                      | *                                | 13,316.00                            | 13,316.00                      | *                      | *                                | 13,760.00                            | 13,760.00                      | *                      | *                                | 14,415.00                            | 14,415.00                      | 1.3413   | 17,861.00    | 18,456.00 | 19,335.00 | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 100 มม.                   | จุด   | *                      | *                                | 3,769.00                             | 3,769.00                       | *                      | *                                | 3,882.00                             | 3,882.00                       | *                      | *                                | 4,030.00                             | 4,030.00                       | 1.3413   | 5,055.00     | 5,207.00  | 5,405.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 150 มม.                   | จุด   | *                      | *                                | 4,300.00                             | 4,300.00                       | *                      | *                                | 4,428.00                             | 4,428.00                       | *                      | *                                | 4,597.00                             | 4,597.00                       | 1.3413   | 5,768.00     | 5,939.00  | 6,166.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 200 มม.                   | จุด   | *                      | *                                | 4,300.00                             | 4,300.00                       | *                      | *                                | 4,428.00                             | 4,428.00                       | *                      | *                                | 4,597.00                             | 4,597.00                       | 1.3413   | 5,768.00     | 5,939.00  | 6,166.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 300 มม.                   | จุด   | *                      | *                                | 6,160.00                             | 6,160.00                       | *                      | *                                | 6,483.00                             | 6,483.00                       | *                      | *                                | 6,813.00                             | 6,813.00                       | 1.3413   | 8,262.00     | 8,696.00  | 9,138.00  | *         |

กรรมการ

กรรมการ

นาย อังคาร

นาย นว



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ                                       | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | *         |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |           |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |           |
|     | 22.5 องศา x ศก. 400 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 13,316.00                            | 13,316.00                      | *                     | *                                | 13,760.00                            | 13,760.00                      | *                     | *                                | 14,415.00                            | 14,415.00                      | 1.3413   | 17,861.00    | 18,456.00 | 19,335.00 | *         |
|     | 8.2.4 รั้วท่อ โค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | 90 องศา x ศก. 100 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 1,929.00                             | 1,929.00                       | *                     | *                                | 2,011.00                             | 2,011.00                       | *                     | *                                | 2,116.00                             | 2,116.00                       | 1.3413   | 2,587.00     | 2,697.00  | 2,838.00  | *         |
|     | 90 องศา x ศก. 150 มม.                        | จุด   | 3.00                  | *                                | 2,419.00                             | 2,419.00                       | *                     | *                                | 2,522.00                             | 2,522.00                       | *                     | *                                | 2,656.00                             | 2,656.00                       | 1.3413   | 3,245.00     | 3,383.00  | 3,562.00  | 9,735.00  |
|     | 90 องศา x ศก. 200 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 4,000.00                             | 4,000.00                       | *                     | *                                | 4,143.00                             | 4,143.00                       | *                     | *                                | 4,333.00                             | 4,333.00                       | 1.3413   | 5,365.00     | 5,557.00  | 5,812.00  | *         |
|     | 90 องศา x ศก. 300 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 8,556.00                             | 8,556.00                       | *                     | *                                | 8,951.00                             | 8,951.00                       | *                     | *                                | 9,341.00                             | 9,341.00                       | 1.3413   | 11,476.00    | 12,006.00 | 12,529.00 | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 100 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 1,929.00                             | 1,929.00                       | *                     | *                                | 2,011.00                             | 2,011.00                       | *                     | *                                | 2,116.00                             | 2,116.00                       | 1.3413   | 2,587.00     | 2,697.00  | 2,838.00  | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 150 มม.                        | จุด   | 12.00                 | *                                | 2,419.00                             | 2,419.00                       | *                     | *                                | 2,522.00                             | 2,522.00                       | *                     | *                                | 2,656.00                             | 2,656.00                       | 1.3413   | 3,245.00     | 3,383.00  | 3,562.00  | 38,940.00 |
|     | 45 องศา x ศก. 200 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 2,480.00                             | 2,480.00                       | *                     | *                                | 2,583.00                             | 2,583.00                       | *                     | *                                | 2,717.00                             | 2,717.00                       | 1.3413   | 3,326.00     | 3,465.00  | 3,644.00  | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 300 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 6,015.00                             | 6,015.00                       | *                     | *                                | 6,338.00                             | 6,338.00                       | *                     | *                                | 6,668.00                             | 6,668.00                       | 1.3413   | 8,068.00     | 8,501.00  | 8,944.00  | *         |
|     | 45 องศา x ศก. 400 มม.                        | จุด   | *                     | *                                | 13,051.00                            | 13,051.00                      | *                     | *                                | 13,495.00                            | 13,495.00                      | *                     | *                                | 14,150.00                            | 14,150.00                      | 1.3413   | 17,505.00    | 18,101.00 | 18,979.00 | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 100 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 1,929.00                             | 1,929.00                       | *                     | *                                | 2,011.00                             | 2,011.00                       | *                     | *                                | 2,116.00                             | 2,116.00                       | 1.3413   | 2,587.00     | 2,697.00  | 2,838.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 150 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 2,419.00                             | 2,419.00                       | *                     | *                                | 2,522.00                             | 2,522.00                       | *                     | *                                | 2,656.00                             | 2,656.00                       | 1.3413   | 3,245.00     | 3,383.00  | 3,562.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 200 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 2,480.00                             | 2,480.00                       | *                     | *                                | 2,583.00                             | 2,583.00                       | *                     | *                                | 2,717.00                             | 2,717.00                       | 1.3413   | 3,326.00     | 3,465.00  | 3,644.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 300 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 3,919.00                             | 3,919.00                       | *                     | *                                | 4,170.00                             | 4,170.00                       | *                     | *                                | 4,440.00                             | 4,440.00                       | 1.3413   | 5,257.00     | 5,593.00  | 5,955.00  | *         |
|     | 22.5 องศา x ศก. 400 มม.                      | จุด   | *                     | *                                | 6,353.00                             | 6,353.00                       | *                     | *                                | 6,671.00                             | 6,671.00                       | *                     | *                                | 7,158.00                             | 7,158.00                       | 1.3413   | 8,521.00     | 8,948.00  | 9,601.00  | *         |
|     | 8.2.5 รั้วท่อ โค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                             | จุด   | *                     | *                                | 3,738.00                             | 3,738.00                       | *                     | *                                | 3,840.00                             | 3,840.00                       | *                     | *                                | 3,973.00                             | 3,973.00                       | 1.3413   | 5,014.00     | 5,151.00  | 5,329.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                             | จุด   | *                     | *                                | 4,269.00                             | 4,269.00                       | *                     | *                                | 4,386.00                             | 4,386.00                       | *                     | *                                | 4,540.00                             | 4,540.00                       | 1.3413   | 5,726.00     | 5,883.00  | 6,090.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                             | จุด   | *                     | *                                | 4,269.00                             | 4,269.00                       | *                     | *                                | 4,386.00                             | 4,386.00                       | *                     | *                                | 4,540.00                             | 4,540.00                       | 1.3413   | 5,726.00     | 5,883.00  | 6,090.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                             | จุด   | *                     | *                                | 8,150.00                             | 8,150.00                       | *                     | *                                | 8,524.00                             | 8,524.00                       | *                     | *                                | 8,879.00                             | 8,879.00                       | 1.3413   | 10,932.00    | 11,433.00 | 11,909.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                             | จุด   | *                     | *                                | 13,192.00                            | 13,192.00                      | *                     | *                                | 13,551.00                            | 13,551.00                      | *                     | *                                | 14,037.00                            | 14,037.00                      | 1.3413   | 17,694.00    | 18,176.00 | 18,828.00 | *         |
|     | 8.2.6 รั้วสามทาง (Tee)                       |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาด ศก. 100 x 100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 2,672.00                             | 2,672.00                       | *                     | *                                | 2,901.00                             | 2,901.00                       | *                     | *                                | 3,220.00                             | 3,220.00                       | 1.3413   | 3,584.00     | 3,891.00  | 4,319.00  | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 x 100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 3,061.00                             | 3,061.00                       | *                     | *                                | 3,300.00                             | 3,300.00                       | *                     | *                                | 3,633.00                             | 3,633.00                       | 1.3413   | 4,106.00     | 4,426.00  | 4,873.00  | *         |

ปลงงานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

3,220.00 3,220.00 1.3413 3,584.00 3,891.00 4,319.00

3,633.00 3,633.00 1.3413 4,106.00 4,426.00 4,873.00

3,633.00 3,633.00 1.3413 4,106.00 4,426.00 4,873.00



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

| ที่ | รายการ                      | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคา |
|-----|-----------------------------|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|------|
|     |                             |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |      |
|     |                             |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |      |
|     | ขนาด ศก. 150 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,206.00                             | 3,206.00                       | *                  | *                                | 3,445.00                             | 3,445.00                       | *                  | *                                | 3,778.00                             | 3,778.00                       | 1.3413   | 4,300.00     | 4,621.00  | 5,067.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,095.00                             | 3,095.00                       | *                  | *                                | 3,334.00                             | 3,334.00                       | *                  | *                                | 3,667.00                             | 3,667.00                       | 1.3413   | 4,151.00     | 4,472.00  | 4,919.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,245.00                             | 3,245.00                       | *                  | *                                | 3,484.00                             | 3,484.00                       | *                  | *                                | 3,817.00                             | 3,817.00                       | 1.3413   | 4,353.00     | 4,673.00  | 5,120.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 200 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 4,803.00                             | 4,803.00                       | *                  | *                                | 5,067.00                             | 5,067.00                       | *                  | *                                | 5,435.00                             | 5,435.00                       | 1.3413   | 6,442.00     | 6,796.00  | 7,290.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 4,456.00                             | 4,456.00                       | *                  | *                                | 4,860.00                             | 4,860.00                       | *                  | *                                | 5,380.00                             | 5,380.00                       | 1.3413   | 5,977.00     | 6,519.00  | 7,216.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 4,615.00                             | 4,615.00                       | *                  | *                                | 5,019.00                             | 5,019.00                       | *                  | *                                | 5,539.00                             | 5,539.00                       | 1.3413   | 6,190.00     | 6,732.00  | 7,429.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 200 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 7,189.00                             | 7,189.00                       | *                  | *                                | 7,665.00                             | 7,665.00                       | *                  | *                                | 8,245.00                             | 8,245.00                       | 1.3413   | 9,643.00     | 10,281.00 | 11,059.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 300 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 7,350.00                             | 7,350.00                       | *                  | *                                | 7,826.00                             | 7,826.00                       | *                  | *                                | 8,406.00                             | 8,406.00                       | 1.3413   | 9,859.00     | 10,497.00 | 11,275.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 300 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 20,374.00                            | 20,374.00                      | *                  | *                                | 21,255.00                            | 21,255.00                      | *                  | *                                | 22,765.00                            | 22,765.00                      | 1.3413   | 27,328.00    | 28,509.00 | 30,535.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 400 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 20,374.00                            | 20,374.00                      | *                  | *                                | 21,255.00                            | 21,255.00                      | *                  | *                                | 22,765.00                            | 22,765.00                      | 1.3413   | 27,328.00    | 28,509.00 | 30,535.00 | *    |
|     | 8.2.7 รั้วสามทางและประตูน้ำ |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
|     | ขนาด ศก. 100 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 2,986.00                             | 2,986.00                       | *                  | *                                | 3,359.00                             | 3,359.00                       | *                  | *                                | 3,970.00                             | 3,970.00                       | 1.3413   | 4,005.00     | 4,505.00  | 5,325.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,375.00                             | 3,375.00                       | *                  | *                                | 3,758.00                             | 3,758.00                       | *                  | *                                | 4,383.00                             | 4,383.00                       | 1.3413   | 4,527.00     | 5,041.00  | 5,879.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,569.00                             | 3,569.00                       | *                  | *                                | 3,952.00                             | 3,952.00                       | *                  | *                                | 4,577.00                             | 4,577.00                       | 1.3413   | 4,787.00     | 5,301.00  | 6,139.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,410.00                             | 3,410.00                       | *                  | *                                | 3,793.00                             | 3,793.00                       | *                  | *                                | 4,418.00                             | 4,418.00                       | 1.3413   | 4,574.00     | 5,088.00  | 5,926.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 3,596.00                             | 3,596.00                       | *                  | *                                | 3,979.00                             | 3,979.00                       | *                  | *                                | 4,604.00                             | 4,604.00                       | 1.3413   | 4,823.00     | 5,337.00  | 6,175.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 200 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 5,135.00                             | 5,135.00                       | *                  | *                                | 5,543.00                             | 5,543.00                       | *                  | *                                | 6,203.00                             | 6,203.00                       | 1.3413   | 6,888.00     | 7,435.00  | 8,320.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 100 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 4,805.00                             | 4,805.00                       | *                  | *                                | 5,397.00                             | 5,397.00                       | *                  | *                                | 6,364.00                             | 6,364.00                       | 1.3413   | 6,445.00     | 7,239.00  | 8,536.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 150 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 5,011.00                             | 5,011.00                       | *                  | *                                | 5,603.00                             | 5,603.00                       | *                  | *                                | 6,570.00                             | 6,570.00                       | 1.3413   | 6,721.00     | 7,515.00  | 8,812.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 200 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 7,639.00                             | 7,639.00                       | *                  | *                                | 8,303.00                             | 8,303.00                       | *                  | *                                | 9,330.00                             | 9,330.00                       | 1.3413   | 10,246.00    | 11,137.00 | 12,514.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 300 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 7,984.00                             | 7,984.00                       | *                  | *                                | 8,648.00                             | 8,648.00                       | *                  | *                                | 9,675.00                             | 9,675.00                       | 1.3413   | 10,709.00    | 11,600.00 | 12,977.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 300 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 20,501.00                            | 20,501.00                      | *                  | *                                | 21,533.00                            | 21,533.00                      | *                  | *                                | 23,563.00                            | 23,563.00                      | 1.3413   | 27,498.00    | 28,882.00 | 31,605.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 400 มม.      | จุด   | *                  | *                                | 20,501.00                            | 20,501.00                      | *                  | *                                | 21,533.00                            | 21,533.00                      | *                  | *                                | 23,563.00                            | 23,563.00                      | 1.3413   | 27,498.00    | 28,882.00 | 31,605.00 | *    |
| 9   | ค่าเจาะบรรับท่อเดิม         |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
|     | 9.1 ขนาดท่อแยก              |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวงทอประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำอุปโภค

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |              |              |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |              |              |
| 10  | ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว                                      | จุด   | *                     | *                                | 427.00                               | 427.00                         | *                     | *                                | 489.00                               | 489.00                         | *                     | *                                | 562.00                               | 562.00                         | 1.3413   | 573.00       | 656.00    | 754.00    | *            |              |
|     | ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว  | จุด   | 1.00                  | *                                | 453.00                               | 453.00                         | *                     | *                                | 515.00                               | 515.00                         | *                     | *                                | 588.00                               | 588.00                         | 1.3413   | 608.00       | 691.00    | 789.00    | 608.00       |              |
|     | ค่าติดตั้งรอบท่อเติม<br>ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว                 | จุด   | *                     | *                                | 524.00                               | 524.00                         | *                     | *                                | 574.00                               | 574.00                         | *                     | *                                | 624.00                               | 624.00                         | 1.3413   | 703.00       | 770.00    | 837.00    | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 1 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 587.00                               | 587.00                         | *                     | *                                | 646.00                               | 646.00                         | *                     | *                                | 705.00                               | 705.00                         | 1.3413   | 787.00       | 866.00    | 946.00    | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว                                       | จุด   | *                     | *                                | 678.00                               | 678.00                         | *                     | *                                | 749.00                               | 749.00                         | *                     | *                                | 820.00                               | 820.00                         | 1.3413   | 909.00       | 1,005.00  | 1,100.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 925.00                               | 925.00                         | *                     | *                                | 1,024.00                             | 1,024.00                       | *                     | *                                | 1,124.00                             | 1,124.00                       | 1.3413   | 1,241.00     | 1,373.00  | 1,508.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว                                       | จุด   | *                     | *                                | 1,233.00                             | 1,233.00                       | *                     | *                                | 1,376.00                             | 1,376.00                       | *                     | *                                | 1,518.00                             | 1,518.00                       | 1.3413   | 1,654.00     | 1,846.00  | 2,036.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 2,398.00                             | 2,398.00                       | *                     | *                                | 2,582.00                             | 2,582.00                       | *                     | *                                | 2,766.00                             | 2,766.00                       | 1.3413   | 3,216.00     | 3,463.00  | 3,710.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | 2.00                  | *                                | 3,662.00                             | 3,662.00                       | *                     | *                                | 3,828.00                             | 3,828.00                       | *                     | *                                | 3,994.00                             | 3,994.00                       | 1.3413   | 4,912.00     | 5,134.00  | 5,357.00  | 9,824.00     |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,883.00                             | 3,883.00                       | *                     | *                                | 4,049.00                             | 4,049.00                       | *                     | *                                | 4,215.00                             | 4,215.00                       | 1.3413   | 5,208.00     | 5,431.00  | 5,654.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | 5.00                  | *                                | 5,467.00                             | 5,467.00                       | *                     | *                                | 5,716.00                             | 5,716.00                       | *                     | *                                | 5,965.00                             | 5,965.00                       | 1.3413   | 7,333.00     | 7,667.00  | 8,001.00  | 36,665.00    |              |
| 11  | ขนาด ศก. 250 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 5,966.00                             | 5,966.00                       | *                     | *                                | 6,215.00                             | 6,215.00                       | *                     | *                                | 6,464.00                             | 6,464.00                       | 1.3413   | 8,002.00     | 8,336.00  | 8,670.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 6,222.00                             | 6,222.00                       | *                     | *                                | 6,471.00                             | 6,471.00                       | *                     | *                                | 6,720.00                             | 6,720.00                       | 1.3413   | 8,346.00     | 8,680.00  | 9,014.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 12,084.00                            | 12,084.00                      | *                     | *                                | 12,499.00                            | 12,499.00                      | *                     | *                                | 12,914.00                            | 12,914.00                      | 1.3413   | 16,208.00    | 16,765.00 | 17,322.00 | *            |              |
|     | ค่าติดตั้งท่อเติมที่จุดหน้าปัด<br>และมีเมตรคอนกรีตชั้นรับ | จุด   | *                     | *                                | 935.00                               | 935.00                         | *                     | *                                | 1,001.00                             | 1,001.00                       | *                     | *                                | 1,068.00                             | 1,068.00                       | 1.3413   | 1,254.00     | 1,343.00  | 1,433.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.                                    | จุด   | 1.00                  | *                                | 1,028.00                             | 1,028.00                       | *                     | *                                | 1,094.00                             | 1,094.00                       | *                     | *                                | 1,161.00                             | 1,161.00                       | 1.3413   | 1,379.00     | 1,467.00  | 1,557.00  | 1,379.00     |              |
| 12  | ขนาด ศก. 200 - 250 มม.                                    | จุด   | *                     | *                                | 1,252.00                             | 1,252.00                       | *                     | *                                | 1,335.00                             | 1,335.00                       | *                     | *                                | 1,418.00                             | 1,418.00                       | 1.3413   | 1,679.00     | 1,791.00  | 1,902.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,980.00                             | 1,980.00                       | *                     | *                                | 2,146.00                             | 2,146.00                       | *                     | *                                | 2,312.00                             | 2,312.00                       | 1.3413   | 2,656.00     | 2,878.00  | 3,101.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 4,737.00                             | 4,737.00                       | *                     | *                                | 5,057.00                             | 5,057.00                       | *                     | *                                | 5,398.00                             | 5,398.00                       | 1.3413   | 6,354.00     | 6,783.00  | 7,240.00  | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | 3.00                  | *                                | 5,277.00                             | 5,277.00                       | *                     | *                                | 5,597.00                             | 5,597.00                       | *                     | *                                | 5,938.00                             | 5,938.00                       | 1.3413   | 7,078.00     | 7,507.00  | 7,965.00  | 21,234.00    |              |

อนุมัติกรรมการ .....  
 อนุมัติกรรมการ .....  
 อนุมัติกรรมการ .....  
 อนุมัติกรรมการ .....  
 อนุมัติกรรมการ .....  
 อนุมัติกรรมการ .....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่                    | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา     |           |
|------------------------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|
|                        |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |           |
|                        |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |           |
| 13                     | 12.2 หัวดับเพลิงใต้ดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
|                        | ขนาด ศก. 100 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 5,979.00                             | 5,979.00                       | *                     | *                                | 6,299.00                             | 6,299.00                       | *                     | *                                | 6,640.00                             | 6,640.00                       | 1.3413   | 8,020.00     | 8,449.00 | 8,906.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 6,651.00                             | 6,651.00                       | *                     | *                                | 6,971.00                             | 6,971.00                       | *                     | *                                | 7,312.00                             | 7,312.00                       | 1.3413   | 8,921.00     | 9,350.00 | 9,808.00 | *        |           |
| 14                     | คาร์รีอูจุดดับเพลิงเคมีที่ขยกเล็ก และสังกิ้น กปน.                      |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
|                        | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 3,396.00                             | 3,396.00                       | *                     | *                                | 3,562.00                             | 3,562.00                       | *                     | *                                | 3,728.00                             | 3,728.00                       | 1.3413   | 4,555.00     | 4,778.00 | 5,000.00 | *        |           |
|                        | 14.1 กรณีประตุน้ำเค็มที่ขยกเล็ก และสังกิ้น กปน.                        |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
| 15                     | 14.1 กรณีประตุน้ำเค็มแยกจากท่อเค็มที่ยังไม่ขยกเล็ก                     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
|                        | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.   | จุด   | 6.00                  | *                                | *                                    | 3,167.00                       | 3,167.00              | *                                | *                                    | 3,333.00                       | 3,333.00              | *                                | *                                    | 3,499.00                       | 3,499.00 | 1.3413       | 4,248.00 | 4,471.00 | 4,693.00 | 25,488.00 |
|                        | ขนาด ศก. 200 - 300 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 3,720.00                             | 3,720.00                       | *                     | *                                | 3,969.00                             | 3,969.00                       | *                     | *                                | 4,218.00                             | 4,218.00                       | 1.3413   | 4,990.00     | 5,324.00 | 5,658.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 4,174.00                             | 4,174.00                       | *                     | *                                | 4,506.00                             | 4,506.00                       | *                     | *                                | 4,838.00                             | 4,838.00                       | 1.3413   | 5,599.00     | 6,044.00 | 6,489.00 | *        |           |
|                        | 14.2 กรณีประตุน้ำเค็มแยกจากท่อเค็มที่ยกแล้ว                            |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
|                        | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.   | จุด   | 4.00                  | *                                | *                                    | 2,889.00                       | 2,889.00              | *                                | *                                    | 3,055.00                       | 3,055.00              | *                                | *                                    | 3,221.00                       | 3,221.00 | 1.3413       | 3,875.00 | 4,098.00 | 4,320.00 | 15,500.00 |
| ขนาด ศก. 200 - 300 มม. | จุด  | *     | *                     | 3,437.00                         | 3,437.00                             | *                              | *                     | 3,686.00                         | 3,686.00                             | *                              | *                     | 3,935.00                         | 3,935.00                             | 1.3413                         | 4,610.00 | 4,944.00     | 5,278.00 | *        |          |           |
| ขนาด ศก. 400 มม.       | จุด  | *     | *                     | 3,874.00                         | 3,874.00                             | *                              | *                     | 4,206.00                         | 4,206.00                             | *                              | *                     | 4,538.00                         | 4,538.00                             | 1.3413                         | 5,196.00 | 5,642.00     | 6,087.00 | *        |          |           |
| 15                     | ค่าอุปกรณ์หรือหน้าแปลนเพื่อขยกเล็กท่อเค็ม<br>(ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |           |
|                        | ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว  | จุด   | *                     | *                                | 466.00                               | 466.00                         | *                     | *                                | 499.00                               | 499.00                         | *                     | *                                | 532.00                               | 532.00                         | 1.3413   | 625.00       | 669.00   | 714.00   | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว  | จุด   | *                     | *                                | 601.00                               | 601.00                         | *                     | *                                | 642.00                               | 642.00                         | *                     | *                                | 684.00                               | 684.00                         | 1.3413   | 806.00       | 861.00   | 917.00   | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 2 นิ้ว  | จุด   | *                     | *                                | 755.00                               | 755.00                         | *                     | *                                | 810.00                               | 810.00                         | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                         | 1.3413   | 1,013.00     | 1,086.00 | 1,160.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว  | จุด   | *                     | *                                | 888.00                               | 888.00                         | *                     | *                                | 954.00                               | 954.00                         | *                     | *                                | 1,021.00                             | 1,021.00                       | 1.3413   | 1,191.00     | 1,280.00 | 1,369.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 3 นิ้ว  | จุด   | *                     | *                                | 1,307.00                             | 1,307.00                       | *                     | *                                | 1,390.00                             | 1,390.00                       | *                     | *                                | 1,473.00                             | 1,473.00                       | 1.3413   | 1,753.00     | 1,864.00 | 1,976.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 100 มม.   | จุด   | 3.00                  | *                                | *                                    | 1,664.00                       | 1,664.00              | *                                | *                                    | 1,807.00                       | 1,807.00              | *                                | *                                    | 1,949.00                       | 1,949.00 | 1.3413       | 2,232.00 | 2,424.00 | 2,614.00 | 6,696.00  |
|                        | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 1,967.00                             | 1,967.00                       | *                     | *                                | 2,133.00                             | 2,133.00                       | *                     | *                                | 2,299.00                             | 2,299.00                       | 1.3413   | 2,638.00     | 2,861.00 | 3,084.00 | *        |           |
|                        | ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 2,952.00                             | 2,952.00                       | *                     | *                                | 3,201.00                             | 3,201.00                       | *                     | *                                | 3,450.00                             | 3,450.00                       | 1.3413   | 3,960.00     | 4,294.00 | 4,627.00 | *        |           |
| ขนาด ศก. 250 มม.       | จุด  | *     | *                     | 2,994.00                         | 2,994.00                             | *                              | *                     | 3,243.00                         | 3,243.00                             | *                              | *                     | 3,492.00                         | 3,492.00                             | 1.3413                         | 4,016.00 | 4,350.00     | 4,684.00 | *        |          |           |

๒๕๖  
 ๒๕๖  
 ๒๕๖  
 ๒๕๖



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่                                   | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                 |                                      |                                | โซน B                 |                                 |                                      |                                | โซน A                 |                                 |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา        |  |  |
|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-------------|--|--|
|                                       |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |             |  |  |
|                                       |   |       |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |             |  |  |
| 16                                    | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | *                     | *                               | 3,037.00                             | 3,037.00                       | *                     | *                               | 3,286.00                             | 3,286.00                       | *                     | *                               | 3,535.00                             | 3,535.00                       | 1.3413   | 4,074.00     | 4,408.00 | 4,741.00 | *           |  |  |
|                                       | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | *                     | *                               | 3,598.00                             | 3,598.00                       | *                     | *                               | 3,930.00                             | 3,930.00                       | *                     | *                               | 4,262.00                             | 4,262.00                       | 1.3413   | 4,826.00     | 5,271.00 | 5,717.00 | *           |  |  |
|                                       | ค่าทวนและขอมคิวขวางราวหรือโหล่ทางหรือทางเท้า                                    |       |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |          |          |             |  |  |
|                                       | 16.1 ถนนหรือโหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง<br>(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) |       |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |          |          |             |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 868.00                               | 868.00                         | *                     | *                               | 920.00                               | 920.00                         | *                     | *                               | 961.00                               | 961.00                         | 1.3413   | 1,164.00     | 1,234.00 | 1,289.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 757.00                               | 757.00                         | *                     | *                               | 809.00                               | 809.00                         | *                     | *                               | 850.00                               | 850.00                         | 1.3413   | 1,015.00     | 1,085.00 | 1,140.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,034.00                             | 1,034.00                       | *                     | *                               | 1,084.00                             | 1,084.00                       | *                     | *                               | 1,124.00                             | 1,124.00                       | 1.3413   | 1,387.00     | 1,454.00 | 1,508.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 940.00                               | 940.00                         | *                     | *                               | 990.00                               | 990.00                         | *                     | *                               | 1,030.00                             | 1,030.00                       | 1.3413   | 1,261.00     | 1,328.00 | 1,382.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,047.00                             | 1,047.00                       | *                     | *                               | 1,106.00                             | 1,106.00                       | *                     | *                               | 1,153.00                             | 1,153.00                       | 1.3413   | 1,404.00     | 1,483.00 | 1,547.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 899.00                               | 899.00                         | *                     | *                               | 958.00                               | 958.00                         | *                     | *                               | 1,005.00                             | 1,005.00                       | 1.3413   | 1,206.00     | 1,285.00 | 1,348.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,302.00                             | 1,302.00                       | *                     | *                               | 1,359.00                             | 1,359.00                       | *                     | *                               | 1,404.00                             | 1,404.00                       | 1.3413   | 1,746.00     | 1,823.00 | 1,883.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)   | ตร.ม. | 4,403.0               | *                               | 1,176.00                             | 1,176.00                       | *                     | *                               | 1,233.00                             | 1,233.00                       | *                     | *                               | 1,278.00                             | 1,278.00                       | 1.3413   | 1,577.00     | 1,654.00 | 1,714.00 | 6,943,531.0 |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,007.00                             | 1,007.00                       | *                     | *                               | 1,066.00                             | 1,066.00                       | *                     | *                               | 1,113.00                             | 1,113.00                       | 1.3413   | 1,351.00     | 1,430.00 | 1,493.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 853.00                               | 853.00                         | *                     | *                               | 912.00                               | 912.00                         | *                     | *                               | 959.00                               | 959.00                         | 1.3413   | 1,144.00     | 1,223.00 | 1,286.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,383.00                             | 1,383.00                       | *                     | *                               | 1,440.00                             | 1,440.00                       | *                     | *                               | 1,485.00                             | 1,485.00                       | 1.3413   | 1,835.00     | 1,931.00 | 1,992.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,253.00                             | 1,253.00                       | *                     | *                               | 1,310.00                             | 1,310.00                       | *                     | *                               | 1,355.00                             | 1,355.00                       | 1.3413   | 1,681.00     | 1,757.00 | 1,817.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,078.00                             | 1,078.00                       | *                     | *                               | 1,137.00                             | 1,137.00                       | *                     | *                               | 1,184.00                             | 1,184.00                       | 1.3413   | 1,446.00     | 1,525.00 | 1,588.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                               | 917.00                               | 917.00                         | *                     | *                               | 976.00                               | 976.00                         | *                     | *                               | 1,023.00                             | 1,023.00                       | 1.3413   | 1,230.00     | 1,309.00 | 1,372.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,227.00                             | 1,227.00                       | *                     | *                               | 1,292.00                             | 1,292.00                       | *                     | *                               | 1,346.00                             | 1,346.00                       | 1.3413   | 1,646.00     | 1,733.00 | 1,805.00 | *           |  |  |
|                                       | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                               | 1,562.00                             | 1,562.00                       | *                     | *                               | 1,625.00                             | 1,625.00                       | *                     | *                               | 1,676.00                             | 1,676.00                       | 1.3413   | 2,095.00     | 2,180.00 | 2,248.00 | *           |  |  |
| คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.) | ตร.ม.   | *     | *                     | 1,404.00                        | 1,404.00                             | *                              | *                     | 1,468.00                        | 1,468.00                             | *                              | *                     | 1,519.00                        | 1,519.00                             | 1.3413                         | 1,883.00 | 1,969.00     | 2,037.00 | *        |             |  |  |
| คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม.   | *     | *                     | 1,194.00                        | 1,194.00                             | *                              | *                     | 1,260.00                        | 1,260.00                             | *                              | *                     | 1,313.00                        | 1,313.00                             | 1.3413                         | 1,602.00 | 1,690.00     | 1,761.00 | *        |             |  |  |
| คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม.   | *     | *                     | 1,001.00                        | 1,001.00                             | *                              | *                     | 1,066.00                        | 1,066.00                             | *                              | *                     | 1,120.00                        | 1,120.00                             | 1.3413                         | 1,343.00 | 1,430.00     | 1,502.00 | *        |             |  |  |
| คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม.   | *     | *                     | 1,653.00                        | 1,653.00                             | *                              | *                     | 1,716.00                        | 1,716.00                             | *                              | *                     | 1,767.00                        | 1,767.00                             | 1.3413                         | 2,217.00 | 2,302.00     | 2,370.00 | *        |             |  |  |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำอุทกภัย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,489.00                             | 1,489.00                       | *                     | *                                | 1,552.00                             | 1,552.00                       | *                     | *                                | 1,603.00                             | 1,603.00                       | 1.3413   | 1,997.00     | 2,082.00 | 2,150.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,271.00                             | 1,271.00                       | *                     | *                                | 1,336.00                             | 1,336.00                       | *                     | *                                | 1,390.00                             | 1,390.00                       | 1.3413   | 1,705.00     | 1,792.00 | 1,864.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,070.00                             | 1,070.00                       | *                     | *                                | 1,135.00                             | 1,135.00                       | *                     | *                                | 1,189.00                             | 1,189.00                       | 1.3413   | 1,435.00     | 1,522.00 | 1,595.00 | * |
|     | 16.2 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับควมแอสฟัลต์<br>(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,246.00                             | 1,246.00                       | *                     | *                                | 1,319.00                             | 1,319.00                       | *                     | *                                | 1,379.00                             | 1,379.00                       | 1.3413   | 1,671.00     | 1,769.00 | 1,850.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,135.00                             | 1,135.00                       | *                     | *                                | 1,208.00                             | 1,208.00                       | *                     | *                                | 1,268.00                             | 1,268.00                       | 1.3413   | 1,522.00     | 1,620.00 | 1,701.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,412.00                             | 1,412.00                       | *                     | *                                | 1,483.00                             | 1,483.00                       | *                     | *                                | 1,542.00                             | 1,542.00                       | 1.3413   | 1,894.00     | 1,989.00 | 2,068.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,318.00                             | 1,318.00                       | *                     | *                                | 1,389.00                             | 1,389.00                       | *                     | *                                | 1,448.00                             | 1,448.00                       | 1.3413   | 1,768.00     | 1,863.00 | 1,942.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,425.00                             | 1,425.00                       | *                     | *                                | 1,505.00                             | 1,505.00                       | *                     | *                                | 1,571.00                             | 1,571.00                       | 1.3413   | 1,911.00     | 2,019.00 | 2,107.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,277.00                             | 1,277.00                       | *                     | *                                | 1,357.00                             | 1,357.00                       | *                     | *                                | 1,423.00                             | 1,423.00                       | 1.3413   | 1,713.00     | 1,820.00 | 1,909.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,680.00                             | 1,680.00                       | *                     | *                                | 1,758.00                             | 1,758.00                       | *                     | *                                | 1,822.00                             | 1,822.00                       | 1.3413   | 2,253.00     | 2,358.00 | 2,444.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,554.00                             | 1,554.00                       | *                     | *                                | 1,632.00                             | 1,632.00                       | *                     | *                                | 1,696.00                             | 1,696.00                       | 1.3413   | 2,084.00     | 2,189.00 | 2,275.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,385.00                             | 1,385.00                       | *                     | *                                | 1,465.00                             | 1,465.00                       | *                     | *                                | 1,531.00                             | 1,531.00                       | 1.3413   | 1,858.00     | 1,965.00 | 2,054.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,231.00                             | 1,231.00                       | *                     | *                                | 1,311.00                             | 1,311.00                       | *                     | *                                | 1,377.00                             | 1,377.00                       | 1.3413   | 1,651.00     | 1,758.00 | 1,847.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,761.00                             | 1,761.00                       | *                     | *                                | 1,839.00                             | 1,839.00                       | *                     | *                                | 1,903.00                             | 1,903.00                       | 1.3413   | 2,362.00     | 2,467.00 | 2,552.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,631.00                             | 1,631.00                       | *                     | *                                | 1,709.00                             | 1,709.00                       | *                     | *                                | 1,773.00                             | 1,773.00                       | 1.3413   | 2,188.00     | 2,292.00 | 2,378.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,456.00                             | 1,456.00                       | *                     | *                                | 1,536.00                             | 1,536.00                       | *                     | *                                | 1,602.00                             | 1,602.00                       | 1.3413   | 1,953.00     | 2,060.00 | 2,149.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,295.00                             | 1,295.00                       | *                     | *                                | 1,375.00                             | 1,375.00                       | *                     | *                                | 1,441.00                             | 1,441.00                       | 1.3413   | 1,737.00     | 1,844.00 | 1,933.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,940.00                             | 1,940.00                       | *                     | *                                | 2,024.00                             | 2,024.00                       | *                     | *                                | 2,094.00                             | 2,094.00                       | 1.3413   | 2,602.00     | 2,715.00 | 2,809.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,783.00                             | 1,783.00                       | *                     | *                                | 1,867.00                             | 1,867.00                       | *                     | *                                | 1,937.00                             | 1,937.00                       | 1.3413   | 2,392.00     | 2,504.00 | 2,598.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,572.00                             | 1,572.00                       | *                     | *                                | 1,659.00                             | 1,659.00                       | *                     | *                                | 1,731.00                             | 1,731.00                       | 1.3413   | 2,109.00     | 2,225.00 | 2,322.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,379.00                             | 1,379.00                       | *                     | *                                | 1,465.00                             | 1,465.00                       | *                     | *                                | 1,538.00                             | 1,538.00                       | 1.3413   | 1,850.00     | 1,965.00 | 2,063.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 2,031.00                             | 2,031.00                       | *                     | *                                | 2,115.00                             | 2,115.00                       | *                     | *                                | 2,185.00                             | 2,185.00                       | 1.3413   | 2,724.00     | 2,837.00 | 2,931.00 | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,867.00                             | 1,867.00                       | *                     | *                                | 1,951.00                             | 1,951.00                       | *                     | *                                | 2,021.00                             | 2,021.00                       | 1.3413   | 2,504.00     | 2,617.00 | 2,711.00 | * |

ปรึกษานายกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

## งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

## พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,649.00                             | 1,649.00                       | *                     | *                                | 1,735.00                             | 1,735.00                       | *                     | *                                | 1,808.00                             | 1,808.00                       | 1.3413   | 2,212.00     | 2,327.00 | 2,425.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,448.00                             | 1,448.00                       | *                     | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | *                     | *                                | 1,607.00                             | 1,607.00                       | 1.3413   | 1,942.00     | 2,058.00 | 2,155.00 | *    |
|     | 16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ความหนา 0.10 ม.   | ตร.ม. | *                     | *                                | 744.00                               | 744.00                         | *                     | *                                | 783.00                               | 783.00                         | *                     | *                                | 818.00                               | 818.00                         | 1.3413   | 998.00       | 1,050.00 | 1,097.00 | *    |
|     | 16.4 ทางเท้า  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.   | ตร.ม. | *                     | *                                | 313.00                               | 313.00                         | *                     | *                                | 332.00                               | 332.00                         | *                     | *                                | 350.00                               | 350.00                         | 1.3413   | 420.00       | 445.00   | 469.00   | *    |
|     | คสล. หนา 0.06 ม.  | ตร.ม. | *                     | *                                | 282.00                               | 282.00                         | *                     | *                                | 305.00                               | 305.00                         | *                     | *                                | 329.00                               | 329.00                         | 1.3413   | 378.00       | 409.00   | 441.00   | *    |
|     | คสล. หนา 0.1 ม.   | ตร.ม. | *                     | *                                | 449.00                               | 449.00                         | *                     | *                                | 479.00                               | 479.00                         | *                     | *                                | 510.00                               | 510.00                         | 1.3413   | 602.00       | 642.00   | 684.00   | *    |
|     | อินเตอร์ล๊อคธรรมดา  | ตร.ม. | *                     | *                                | 406.00                               | 406.00                         | *                     | *                                | 433.00                               | 433.00                         | *                     | *                                | 463.00                               | 463.00                         | 1.3413   | 545.00       | 581.00   | 621.00   | *    |
|     | อินเตอร์ล๊อคแบบตี   | ตร.ม. | *                     | *                                | 406.00                               | 406.00                         | *                     | *                                | 433.00                               | 433.00                         | *                     | *                                | 463.00                               | 463.00                         | 1.3413   | 545.00       | 581.00   | 621.00   | *    |
|     | กระเบื้อง   | ตร.ม. | *                     | *                                | 481.00                               | 481.00                         | *                     | *                                | 508.00                               | 508.00                         | *                     | *                                | 538.00                               | 538.00                         | 1.3413   | 645.00       | 681.00   | 722.00   | *    |
|     | 16.5 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. แบบ Full Depth Repair  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,349.00                             | 1,349.00                       | *                     | *                                | 1,408.00                             | 1,408.00                       | *                     | *                                | 1,455.00                             | 1,455.00                       | 1.3413   | 1,809.00     | 1,889.00 | 1,952.00 | *    |
|     | 16.6 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง<br>(ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตปูทรงกระบอก)<br>(ที่ต้องจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,071.00                             | 1,071.00                       | *                     | *                                | 1,122.00                             | 1,122.00                       | *                     | *                                | 1,164.00                             | 1,164.00                       | 1.3413   | 1,437.00     | 1,505.00 | 1,561.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 935.00                               | 935.00                         | *                     | *                                | 987.00                               | 987.00                         | *                     | *                                | 1,028.00                             | 1,028.00                       | 1.3413   | 1,254.00     | 1,324.00 | 1,379.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 808.00                               | 808.00                         | *                     | *                                | 859.00                               | 859.00                         | *                     | *                                | 901.00                               | 901.00                         | 1.3413   | 1,084.00     | 1,152.00 | 1,209.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,136.00                             | 1,136.00                       | *                     | *                                | 1,195.00                             | 1,195.00                       | *                     | *                                | 1,242.00                             | 1,242.00                       | 1.3413   | 1,524.00     | 1,603.00 | 1,666.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 967.00                               | 967.00                         | *                     | *                                | 1,026.00                             | 1,026.00                       | *                     | *                                | 1,073.00                             | 1,073.00                       | 1.3413   | 1,297.00     | 1,376.00 | 1,439.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,432.00                             | 1,432.00                       | *                     | *                                | 1,489.00                             | 1,489.00                       | *                     | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | 1.3413   | 1,921.00     | 1,997.00 | 2,058.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                       | *                     | *                                | 1,345.00                             | 1,345.00                       | *                     | *                                | 1,390.00                             | 1,390.00                       | 1.3413   | 1,728.00     | 1,804.00 | 1,864.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,097.00                             | 1,097.00                       | *                     | *                                | 1,156.00                             | 1,156.00                       | *                     | *                                | 1,203.00                             | 1,203.00                       | 1.3413   | 1,471.00     | 1,551.00 | 1,614.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 920.00                               | 920.00                         | *                     | *                                | 979.00                               | 979.00                         | *                     | *                                | 1,026.00                             | 1,026.00                       | 1.3413   | 1,234.00     | 1,313.00 | 1,376.00 | *    |

๖. ขออนุมัติการ .....  
 ๗. ขออนุมัติการ .....  
 ๘. ขออนุมัติการ .....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามลำน้ำมูลเลย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,524.00                             | 1,524.00                       | *                     | *                                | 1,581.00                             | 1,581.00                       | *                     | *                                | 1,626.00                             | 1,626.00                       | 1.3413   | 2,044.00     | 2,121.00 | 2,181.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ซม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,374.00                             | 1,374.00                       | *                     | *                                | 1,431.00                             | 1,431.00                       | *                     | *                                | 1,476.00                             | 1,476.00                       | 1.3413   | 1,843.00     | 1,919.00 | 1,980.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,174.00                             | 1,174.00                       | *                     | *                                | 1,233.00                             | 1,233.00                       | *                     | *                                | 1,280.00                             | 1,280.00                       | 1.3413   | 1,575.00     | 1,654.00 | 1,717.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 990.00                               | 990.00                         | *                     | *                                | 1,049.00                             | 1,049.00                       | *                     | *                                | 1,096.00                             | 1,096.00                       | 1.3413   | 1,328.00     | 1,407.00 | 1,470.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,724.00                             | 1,724.00                       | *                     | *                                | 1,787.00                             | 1,787.00                       | *                     | *                                | 1,838.00                             | 1,838.00                       | 1.3413   | 2,312.00     | 2,397.00 | 2,465.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ซม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,545.00                             | 1,545.00                       | *                     | *                                | 1,608.00                             | 1,608.00                       | *                     | *                                | 1,659.00                             | 1,659.00                       | 1.3413   | 2,072.00     | 2,157.00 | 2,225.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,306.00                             | 1,306.00                       | *                     | *                                | 1,372.00                             | 1,372.00                       | *                     | *                                | 1,425.00                             | 1,425.00                       | 1.3413   | 1,752.00     | 1,840.00 | 1,911.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,085.00                             | 1,085.00                       | *                     | *                                | 1,151.00                             | 1,151.00                       | *                     | *                                | 1,204.00                             | 1,204.00                       | 1.3413   | 1,455.00     | 1,544.00 | 1,615.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,828.00                             | 1,828.00                       | *                     | *                                | 1,891.00                             | 1,891.00                       | *                     | *                                | 1,942.00                             | 1,942.00                       | 1.3413   | 2,452.00     | 2,536.00 | 2,605.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ซม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,641.00                             | 1,641.00                       | *                     | *                                | 1,704.00                             | 1,704.00                       | *                     | *                                | 1,755.00                             | 1,755.00                       | 1.3413   | 2,201.00     | 2,286.00 | 2,354.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,391.00                             | 1,391.00                       | *                     | *                                | 1,457.00                             | 1,457.00                       | *                     | *                                | 1,510.00                             | 1,510.00                       | 1.3413   | 1,866.00     | 1,954.00 | 2,025.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,161.00                             | 1,161.00                       | *                     | *                                | 1,226.00                             | 1,226.00                       | *                     | *                                | 1,280.00                             | 1,280.00                       | 1.3413   | 1,557.00     | 1,644.00 | 1,717.00 | *    |
|     | 16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์<br>(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)<br>(ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมเสก) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 24 ซม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,449.00                             | 1,449.00                       | *                     | *                                | 1,521.00                             | 1,521.00                       | *                     | *                                | 1,582.00                             | 1,582.00                       | 1.3413   | 1,944.00     | 2,040.00 | 2,122.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,313.00                             | 1,313.00                       | *                     | *                                | 1,386.00                             | 1,386.00                       | *                     | *                                | 1,446.00                             | 1,446.00                       | 1.3413   | 1,761.00     | 1,859.00 | 1,940.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,186.00                             | 1,186.00                       | *                     | *                                | 1,258.00                             | 1,258.00                       | *                     | *                                | 1,319.00                             | 1,319.00                       | 1.3413   | 1,591.00     | 1,687.00 | 1,769.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,514.00                             | 1,514.00                       | *                     | *                                | 1,594.00                             | 1,594.00                       | *                     | *                                | 1,660.00                             | 1,660.00                       | 1.3413   | 2,031.00     | 2,138.00 | 2,227.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,345.00                             | 1,345.00                       | *                     | *                                | 1,425.00                             | 1,425.00                       | *                     | *                                | 1,491.00                             | 1,491.00                       | 1.3413   | 1,804.00     | 1,911.00 | 2,000.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,810.00                             | 1,810.00                       | *                     | *                                | 1,888.00                             | 1,888.00                       | *                     | *                                | 1,952.00                             | 1,952.00                       | 1.3413   | 2,428.00     | 2,532.00 | 2,618.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ซม.)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,666.00                             | 1,666.00                       | *                     | *                                | 1,744.00                             | 1,744.00                       | *                     | *                                | 1,808.00                             | 1,808.00                       | 1.3413   | 2,235.00     | 2,339.00 | 2,425.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,475.00                             | 1,475.00                       | *                     | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                       | *                     | *                                | 1,621.00                             | 1,621.00                       | 1.3413   | 1,978.00     | 2,086.00 | 2,174.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,298.00                             | 1,298.00                       | *                     | *                                | 1,378.00                             | 1,378.00                       | *                     | *                                | 1,444.00                             | 1,444.00                       | 1.3413   | 1,741.00     | 1,848.00 | 1,937.00 | *    |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ซม.)   | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,902.00                             | 1,902.00                       | *                     | *                                | 1,980.00                             | 1,980.00                       | *                     | *                                | 2,044.00                             | 2,044.00                       | 1.3413   | 2,551.00     | 2,656.00 | 2,742.00 | *    |

๒๖/๑๑/๖๕  
 กรมการ  
 กรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง  |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |           |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |           |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ชม.)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,752.00                             | 1,752.00                      | *                     | *                                | 1,830.00                             | 1,830.00                      | *                     | *                                | 1,894.00                             | 1,894.00                      | 1.3413   | 2,350.00     | 2,455.00 | 2,540.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)                  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,552.00                             | 1,552.00                      | *                     | *                                | 1,632.00                             | 1,632.00                      | *                     | *                                | 1,698.00                             | 1,698.00                      | 1.3413   | 2,082.00     | 2,189.00 | 2,278.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,368.00                             | 1,368.00                      | *                     | *                                | 1,448.00                             | 1,448.00                      | *                     | *                                | 1,514.00                             | 1,514.00                      | 1.3413   | 1,835.00     | 1,942.00 | 2,031.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม.)                  | ตร.ม. | *                     | *                                | 2,102.00                             | 2,102.00                      | *                     | *                                | 2,186.00                             | 2,186.00                      | *                     | *                                | 2,256.00                             | 2,256.00                      | 1.3413   | 2,819.00     | 2,932.00 | 3,026.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม.)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,923.00                             | 1,923.00                      | *                     | *                                | 2,007.00                             | 2,007.00                      | *                     | *                                | 2,077.00                             | 2,077.00                      | 1.3413   | 2,579.00     | 2,692.00 | 2,786.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)                  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,684.00                             | 1,684.00                      | *                     | *                                | 1,771.00                             | 1,771.00                      | *                     | *                                | 1,843.00                             | 1,843.00                      | 1.3413   | 2,259.00     | 2,375.00 | 2,472.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,463.00                             | 1,463.00                      | *                     | *                                | 1,550.00                             | 1,550.00                      | *                     | *                                | 1,622.00                             | 1,622.00                      | 1.3413   | 1,962.00     | 2,079.00 | 2,176.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ชม.)                  | ตร.ม. | *                     | *                                | 2,206.00                             | 2,206.00                      | *                     | *                                | 2,290.00                             | 2,290.00                      | *                     | *                                | 2,360.00                             | 2,360.00                      | 1.3413   | 2,959.00     | 3,072.00 | 3,165.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 2,019.00                             | 2,019.00                      | *                     | *                                | 2,103.00                             | 2,103.00                      | *                     | *                                | 2,173.00                             | 2,173.00                      | 1.3413   | 2,708.00     | 2,821.00 | 2,915.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 7 วัน)                  | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,769.00                             | 1,769.00                      | *                     | *                                | 1,856.00                             | 1,856.00                      | *                     | *                                | 1,928.00                             | 1,928.00                      | 1.3413   | 2,373.00     | 2,489.00 | 2,586.00 | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 28 วัน)                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 1,539.00                             | 1,539.00                      | *                     | *                                | 1,625.00                             | 1,625.00                      | *                     | *                                | 1,698.00                             | 1,698.00                      | 1.3413   | 2,064.00     | 2,180.00 | 2,278.00 | *         |
| 17  | ค่าหุบและขอมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว               |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |           |
|     | 17.1 ค่าหุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าขอม) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |           |
|     | คอนกรีตหนา 0.05 ม.                                    | ตร.ม. | *                     | *                                | 82.00                                | 82.00                         | *                     | *                                | 96.00                                | 96.00                         | *                     | *                                | 109.00                               | 109.00                        | 1.3413   | 110.00       | 129.00   | 146.00   | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.03 ม.                                    | ตร.ม. | *                     | *                                | 73.00                                | 73.00                         | *                     | *                                | 85.00                                | 85.00                         | *                     | *                                | 98.00                                | 98.00                         | 1.3413   | 98.00        | 114.00   | 131.00   | *         |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.                                   | ตร.ม. | *                     | *                                | 51.00                                | 51.00                         | *                     | *                                | 62.00                                | 62.00                         | *                     | *                                | 71.00                                | 71.00                         | 1.3413   | 68.00        | 83.00    | 95.00    | *         |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.                                   | ตร.ม. | *                     | *                                | 41.00                                | 41.00                         | *                     | *                                | 49.00                                | 49.00                         | *                     | *                                | 56.00                                | 56.00                         | 1.3413   | 55.00        | 66.00    | 75.00    | *         |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.                                   | ตร.ม. | 2,069.0               | *                                | 30.00                                | 30.00                         | *                     | *                                | 36.00                                | 36.00                         | *                     | *                                | 42.00                                | 42.00                         | 1.3413   | 40.00        | 48.00    | 56.00    | 82,760.00 |
|     | แอสฟัลต์บนหนา 0.05 ม.                                 | ตร.ม. | *                     | *                                | 51.00                                | 51.00                         | *                     | *                                | 62.00                                | 62.00                         | *                     | *                                | 71.00                                | 71.00                         | 1.3413   | 68.00        | 83.00    | 95.00    | *         |
|     | หินคลุกหนา 0.04 ม.                                    | ตร.ม. | *                     | *                                | 17.00                                | 17.00                         | *                     | *                                | 21.00                                | 21.00                         | *                     | *                                | 25.00                                | 25.00                         | 1.3413   | 23.00        | 28.00    | 34.00    | *         |
|     | 17.2 ค่าขอมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมหุบ)    |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |           |
|     | คอนกรีตหนา 0.05 ม.                                    | ตร.ม. | *                     | *                                | 172.00                               | 172.00                        | *                     | *                                | 180.00                               | 180.00                        | *                     | *                                | 188.00                               | 188.00                        | 1.3413   | 231.00       | 241.00   | 252.00   | *         |
|     | คอนกรีตหนา 0.03 ม.                                    | ตร.ม. | *                     | *                                | 110.00                               | 110.00                        | *                     | *                                | 116.00                               | 116.00                        | *                     | *                                | 122.00                               | 122.00                        | 1.3413   | 148.00       | 156.00   | 164.00   | *         |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.                                   | ตร.ม. | *                     | *                                | 330.00                               | 330.00                        | *                     | *                                | 341.00                               | 341.00                        | *                     | *                                | 352.00                               | 352.00                        | 1.3413   | 443.00       | 457.00   | 472.00   | *         |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.                                   | ตร.ม. | *                     | *                                | 272.00                               | 272.00                        | *                     | *                                | 283.00                               | 283.00                        | *                     | *                                | 294.00                               | 294.00                        | 1.3413   | 365.00       | 380.00   | 394.00   | *         |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |        |        |           |  |
|---|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|--------|--------|-----------|--|
|   |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        |           |  |
|   |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |           |  |
| 18  | แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.  | ตร.ม. | 2,069.0               | *                                | 214.00                               | 214.00                         | *                     | *                                | 225.00                               | 225.00                         | *                     | *                                | 236.00                               | 236.00                         | 1.3413   | 287.00       | 302.00 | 317.00 | 593,803.0 |  |
|   | แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.  | ตร.ม. | *                     | *                                | 356.00                               | 356.00                         | *                     | *                                | 356.00                               | 356.00                         | *                     | *                                | 356.00                               | 356.00                         | 1.3413   | 478.00       | 478.00 | 478.00 | *         |  |
|   | หินคลุกหนา 0.04 ม.   | ตร.ม. | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 58.00                                | 58.00                          | *                     | *                                | 63.00                                | 63.00                          | 1.3413   | 70.00        | 78.00  | 85.00  | *         |  |
|   | 17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์  | ตร.ม. | *                     | *                                | 244.00                               | 244.00                         | *                     | *                                | 261.00                               | 261.00                         | *                     | *                                | 278.00                               | 278.00                         | 1.3413   | 327.00       | 350.00 | 373.00 | *         |  |
|   | 18 ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมได้คั้น  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |
|   | 18.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมได้คั้น   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |
|   | 18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 320.00                               | 320.00                         | *                     | *                                | 364.00                               | 364.00                         | *                     | *                                | 408.00                               | 408.00                         | 1.3413   | 429.00       | 488.00 | 547.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 340.00                               | 340.00                         | *                     | *                                | 387.00                               | 387.00                         | *                     | *                                | 434.00                               | 434.00                         | 1.3413   | 456.00       | 519.00 | 582.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 360.00                               | 360.00                         | *                     | *                                | 410.00                               | 410.00                         | *                     | *                                | 459.00                               | 459.00                         | 1.3413   | 483.00       | 550.00 | 616.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 400.00                               | 400.00                         | *                     | *                                | 455.00                               | 455.00                         | *                     | *                                | 510.00                               | 510.00                         | 1.3413   | 537.00       | 610.00 | 684.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                     | *                                | 501.00                               | 501.00                         | *                     | *                                | 561.00                               | 561.00                         | 1.3413   | 590.00       | 672.00 | 752.00 | *         |  |
|   | 18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 180.00                               | 180.00                         | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | 1.3413   | 241.00       | 275.00 | 308.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 180.00                               | 180.00                         | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | 1.3413   | 241.00       | 275.00 | 308.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 180.00                               | 180.00                         | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | 1.3413   | 241.00       | 275.00 | 308.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 200.00                               | 200.00                         | *                     | *                                | 228.00                               | 228.00                         | *                     | *                                | 255.00                               | 255.00                         | 1.3413   | 268.00       | 306.00 | 342.00 | *         |  |
|   | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 240.00                               | 240.00                         | *                     | *                                | 273.00                               | 273.00                         | *                     | *                                | 306.00                               | 306.00                         | 1.3413   | 322.00       | 366.00 | 410.00 | *         |  |
| 18.2 ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมได้คั้น   |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |
| 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |           |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โดย *สมชาย อดิศักดิ์*



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |              |              |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     | โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 799.00                               | 799.00                         | *                     | *                                | 858.00                               | 858.00                         | *                     | *                                | 916.00                               | 916.00                         | 1.3413   | 1,072.00     | 1,151.00 | 1,229.00 | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 849.00                               | 849.00                         | *                     | *                                | 911.00                               | 911.00                         | *                     | *                                | 974.00                               | 974.00                         | 1.3413   | 1,139.00     | 1,222.00 | 1,306.00 | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 899.00                               | 899.00                         | *                     | *                                | 965.00                               | 965.00                         | *                     | *                                | 1,031.00                             | 1,031.00                       | 1.3413   | 1,206.00     | 1,294.00 | 1,383.00 | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 999.00                               | 999.00                         | *                     | *                                | 1,072.00                             | 1,072.00                       | *                     | *                                | 1,145.00                             | 1,145.00                       | 1.3413   | 1,340.00     | 1,438.00 | 1,536.00 | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,099.00                             | 1,099.00                       | *                     | *                                | 1,180.00                             | 1,180.00                       | *                     | *                                | 1,260.00                             | 1,260.00                       | 1.3413   | 1,474.00     | 1,583.00 | 1,690.00 | *            |              |
|     | 18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE<br>ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)<br>หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2<br>โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | 1.3413   | 604.00       | 648.00   | 692.00   | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | 1.3413   | 604.00       | 648.00   | 692.00   | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | 1.3413   | 604.00       | 648.00   | 692.00   | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 500.00                               | 500.00                         | *                     | *                                | 537.00                               | 537.00                         | *                     | *                                | 573.00                               | 573.00                         | 1.3413   | 671.00       | 720.00   | 769.00   | *            |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 599.00                               | 599.00                         | *                     | *                                | 643.00                               | 643.00                         | *                     | *                                | 687.00                               | 687.00                         | 1.3413   | 803.00       | 862.00   | 921.00   | *            |              |
| 19  | ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกข้างบ้าน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | 19.1 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม<br>สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | 19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | 19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 514.00                               | 514.00                         | *                     | *                                | 553.00                               | 553.00                         | *                     | *                                | 604.00                               | 604.00                         | 1.3413   | 689.00       | 742.00   | 810.00   | *            |              |
|     | ถนนแอสฟัลต์  | จุด   | *                     | *                                | 475.00                               | 475.00                         | *                     | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                     | *                                | 561.00                               | 561.00                         | 1.3413   | 637.00       | 685.00   | 752.00   | *            |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 423.00                               | 423.00                         | *                     | *                                | 458.00                               | 458.00                         | *                     | *                                | 505.00                               | 505.00                         | 1.3413   | 567.00       | 614.00   | 677.00   | *            |              |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                     | *                                | 396.00                               | 396.00                         | *                     | *                                | 423.00                               | 423.00                         | *                     | *                                | 468.00                               | 468.00                         | 1.3413   | 531.00       | 567.00   | 628.00   | *            |              |
|     | บนพื้นทางเท้า  | จุด   | *                     | *                                | 266.00                               | 266.00                         | *                     | *                                | 279.00                               | 279.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | 1.3413   | 357.00       | 374.00   | 390.00   | *            |              |
|     | 19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 882.00                               | 882.00                         | *                     | *                                | 955.00                               | 955.00                         | *                     | *                                | 1,064.00                             | 1,064.00                       | 1.3413   | 1,183.00     | 1,281.00 | 1,427.00 | *            |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ

สัญญา ส่งคู่บัญชี

Handwritten signature





การประปานครหลวง  
NATIONAL NETWORK AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                     | *                                | 787.00                               | 787.00                         | *                     | *                                | 855.00                               | 855.00                         | *                     | *                                | 959.00                               | 959.00                         | 1.3413   | 1,056.00     | 1,147.00 | 1,286.00 | *    |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                     | *                                | 651.00                               | 651.00                         | *                     | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                     | *                                | 809.00                               | 809.00                         | 1.3413   | 873.00       | 955.00   | 1,085.00 | *    |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                     | *                                | 644.00                               | 644.00                         | *                     | *                                | 738.00                               | 738.00                         | 1.3413   | 794.00       | 864.00   | 990.00   | *    |
|     | บนพื้นที่ทางเท้า                                 | จุด   | *                     | *                                | 315.00                               | 315.00                         | *                     | *                                | 330.00                               | 330.00                         | *                     | *                                | 346.00                               | 346.00                         | 1.3413   | 423.00       | 443.00   | 464.00   | *    |
|     | 19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                     | *                                | 882.00                               | 882.00                         | *                     | *                                | 955.00                               | 955.00                         | *                     | *                                | 1,064.00                             | 1,064.00                       | 1.3413   | 1,183.00     | 1,281.00 | 1,427.00 | *    |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                     | *                                | 787.00                               | 787.00                         | *                     | *                                | 855.00                               | 855.00                         | *                     | *                                | 959.00                               | 959.00                         | 1.3413   | 1,056.00     | 1,147.00 | 1,286.00 | *    |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                     | *                                | 651.00                               | 651.00                         | *                     | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                     | *                                | 809.00                               | 809.00                         | 1.3413   | 873.00       | 955.00   | 1,085.00 | *    |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                     | *                                | 644.00                               | 644.00                         | *                     | *                                | 738.00                               | 738.00                         | 1.3413   | 794.00       | 864.00   | 990.00   | *    |
|     | บนพื้นที่ทางเท้า                                 | จุด   | *                     | *                                | 315.00                               | 315.00                         | *                     | *                                | 330.00                               | 330.00                         | *                     | *                                | 346.00                               | 346.00                         | 1.3413   | 423.00       | 443.00   | 464.00   | *    |
|     | 19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                     | *                                | 1,171.00                             | 1,171.00                       | *                     | *                                | 1,272.00                             | 1,272.00                       | *                     | *                                | 1,432.00                             | 1,432.00                       | 1.3413   | 1,571.00     | 1,706.00 | 1,921.00 | *    |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                     | *                                | 1,006.00                             | 1,006.00                       | *                     | *                                | 1,098.00                             | 1,098.00                       | *                     | *                                | 1,249.00                             | 1,249.00                       | 1.3413   | 1,349.00     | 1,473.00 | 1,675.00 | *    |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                     | *                                | 860.00                               | 860.00                         | *                     | *                                | 945.00                               | 945.00                         | *                     | *                                | 1,089.00                             | 1,089.00                       | 1.3413   | 1,154.00     | 1,268.00 | 1,461.00 | *    |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                     | *                                | 818.00                               | 818.00                         | *                     | *                                | 895.00                               | 895.00                         | *                     | *                                | 1,037.00                             | 1,037.00                       | 1.3413   | 1,097.00     | 1,200.00 | 1,391.00 | *    |
|     | บนพื้นที่ทางเท้า                                 | จุด   | *                     | *                                | 381.00                               | 381.00                         | *                     | *                                | 399.00                               | 399.00                         | *                     | *                                | 418.00                               | 418.00                         | 1.3413   | 511.00       | 535.00   | 561.00   | *    |
|     | 19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.       |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                     | *                                | 1,366.00                             | 1,366.00                       | *                     | *                                | 1,439.00                             | 1,439.00                       | *                     | *                                | 1,548.00                             | 1,548.00                       | 1.3413   | 1,832.00     | 1,930.00 | 2,076.00 | *    |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                     | *                                | 1,271.00                             | 1,271.00                       | *                     | *                                | 1,339.00                             | 1,339.00                       | *                     | *                                | 1,443.00                             | 1,443.00                       | 1.3413   | 1,705.00     | 1,796.00 | 1,935.00 | *    |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                     | *                                | 1,135.00                             | 1,135.00                       | *                     | *                                | 1,196.00                             | 1,196.00                       | *                     | *                                | 1,293.00                             | 1,293.00                       | 1.3413   | 1,522.00     | 1,604.00 | 1,734.00 | *    |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                     | *                                | 1,076.00                             | 1,076.00                       | *                     | *                                | 1,128.00                             | 1,128.00                       | *                     | *                                | 1,222.00                             | 1,222.00                       | 1.3413   | 1,443.00     | 1,513.00 | 1,639.00 | *    |
|     | บนพื้นที่ทางเท้า                                 | จุด   | *                     | *                                | 799.00                               | 799.00                         | *                     | *                                | 814.00                               | 814.00                         | *                     | *                                | 830.00                               | 830.00                         | 1.3413   | 1,072.00     | 1,092.00 | 1,113.00 | *    |
|     | 19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.       |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                     | *                                | 1,962.00                             | 1,962.00                       | *                     | *                                | 2,035.00                             | 2,035.00                       | *                     | *                                | 2,144.00                             | 2,144.00                       | 1.3413   | 2,632.00     | 2,730.00 | 2,876.00 | *    |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                     | *                                | 1,867.00                             | 1,867.00                       | *                     | *                                | 1,935.00                             | 1,935.00                       | *                     | *                                | 2,039.00                             | 2,039.00                       | 1.3413   | 2,504.00     | 2,595.00 | 2,735.00 | *    |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 ๒๐๑๕



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานลน้ำอุยเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ทางท่อกอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 1,731.00                             | 1,731.00                       | *                  | *                                | 1,792.00                             | 1,792.00                       | *                  | *                                | 1,889.00                             | 1,889.00                       | 1.3413   | 2,322.00     | 2,404.00 | 2,534.00 | *        |
|     | ไหลทาง  | จุด   | *                  | *                                | 1,672.00                             | 1,672.00                       | *                  | *                                | 1,724.00                             | 1,724.00                       | *                  | *                                | 1,818.00                             | 1,818.00                       | 1.3413   | 2,243.00     | 2,312.00 | 2,438.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า                                   | จุด   | *                  | *                                | 1,395.00                             | 1,395.00                       | *                  | *                                | 1,410.00                             | 1,410.00                       | *                  | *                                | 1,426.00                             | 1,426.00                       | 1.3413   | 1,871.00     | 1,891.00 | 1,913.00 | *        |
|     | 19.1.1.7 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.     |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต                                      | จุด   | *                  | *                                | 2,691.00                             | 2,691.00                       | *                  | *                                | 2,792.00                             | 2,792.00                       | *                  | *                                | 2,952.00                             | 2,952.00                       | 1.3413   | 3,609.00     | 3,745.00 | 3,960.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                     | จุด   | *                  | *                                | 2,526.00                             | 2,526.00                       | *                  | *                                | 2,618.00                             | 2,618.00                       | *                  | *                                | 2,769.00                             | 2,769.00                       | 1.3413   | 3,388.00     | 3,512.00 | 3,714.00 | *        |
|     | ทางท่อกอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 2,380.00                             | 2,380.00                       | *                  | *                                | 2,465.00                             | 2,465.00                       | *                  | *                                | 2,609.00                             | 2,609.00                       | 1.3413   | 3,192.00     | 3,306.00 | 3,499.00 | *        |
|     | ไหลทาง  | จุด   | *                  | *                                | 2,338.00                             | 2,338.00                       | *                  | *                                | 2,415.00                             | 2,415.00                       | *                  | *                                | 2,557.00                             | 2,557.00                       | 1.3413   | 3,136.00     | 3,239.00 | 3,430.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า                                   | จุด   | *                  | *                                | 1,901.00                             | 1,901.00                       | *                  | *                                | 1,919.00                             | 1,919.00                       | *                  | *                                | 1,938.00                             | 1,938.00                       | 1.3413   | 2,550.00     | 2,574.00 | 2,599.00 | *        |
|     | 19.1.1.8 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.     |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต                                      | จุด   | *                  | *                                | 3,731.00                             | 3,731.00                       | *                  | *                                | 3,832.00                             | 3,832.00                       | *                  | *                                | 3,992.00                             | 3,992.00                       | 1.3413   | 5,004.00     | 5,140.00 | 5,354.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                     | จุด   | *                  | *                                | 3,566.00                             | 3,566.00                       | *                  | *                                | 3,658.00                             | 3,658.00                       | *                  | *                                | 3,809.00                             | 3,809.00                       | 1.3413   | 4,783.00     | 4,906.00 | 5,109.00 | *        |
|     | ทางท่อกอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 3,420.00                             | 3,420.00                       | *                  | *                                | 3,505.00                             | 3,505.00                       | *                  | *                                | 3,649.00                             | 3,649.00                       | 1.3413   | 4,587.00     | 4,701.00 | 4,894.00 | *        |
|     | ไหลทาง  | จุด   | *                  | *                                | 3,378.00                             | 3,378.00                       | *                  | *                                | 3,455.00                             | 3,455.00                       | *                  | *                                | 3,597.00                             | 3,597.00                       | 1.3413   | 4,531.00     | 4,634.00 | 4,825.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า                                   | จุด   | *                  | *                                | 2,941.00                             | 2,941.00                       | *                  | *                                | 2,959.00                             | 2,959.00                       | *                  | *                                | 2,978.00                             | 2,978.00                       | 1.3413   | 3,945.00     | 3,969.00 | 3,994.00 | *        |
|     | 19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.            |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 19.1.2.1 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB) |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต                                      | จุด   | *                  | *                                | 739.00                               | 739.00                         | *                  | *                                | 803.00                               | 803.00                         | *                  | *                                | 894.00                               | 894.00                         | 1.3413   | 991.00       | 1,077.00 | 1,199.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                     | จุด   | *                  | *                                | 660.00                               | 660.00                         | *                  | *                                | 722.00                               | 722.00                         | *                  | *                                | 806.00                               | 806.00                         | 1.3413   | 885.00       | 968.00   | 1,081.00 | *        |
|     | ทางท่อกอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 588.00                               | 588.00                         | *                  | *                                | 648.00                               | 648.00                         | *                  | *                                | 729.00                               | 729.00                         | 1.3413   | 789.00       | 869.00   | 978.00   | *        |
|     | ไหลทาง  | จุด   | *                  | *                                | 563.00                               | 563.00                         | *                  | *                                | 605.00                               | 605.00                         | *                  | *                                | 688.00                               | 688.00                         | 1.3413   | 755.00       | 811.00   | 923.00   | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า                                   | จุด   | *                  | *                                | 325.00                               | 325.00                         | *                  | *                                | 339.00                               | 339.00                         | *                  | *                                | 352.00                               | 352.00                         | 1.3413   | 436.00       | 455.00   | 472.00   | *        |
|     | 19.1.2.2 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI) |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต                                      | จุด   | *                  | *                                | 739.00                               | 739.00                         | *                  | *                                | 803.00                               | 803.00                         | *                  | *                                | 894.00                               | 894.00                         | 1.3413   | 991.00       | 1,077.00 | 1,199.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                     | จุด   | *                  | *                                | 660.00                               | 660.00                         | *                  | *                                | 722.00                               | 722.00                         | *                  | *                                | 806.00                               | 806.00                         | 1.3413   | 885.00       | 968.00   | 1,081.00 | *        |

๒๕๖๕  
 ๒๕๖๕  
 ๒๕๖๕



คณะกรรมการกลาง  
THAILAND NATIONAL AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขาภิบาล

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 588.00                               | 588.00                         | *                  | *                                | 648.00                               | 648.00                         | *                  | *                                | 729.00                               | 729.00                         | 1.3413   | 789.00   | 869.00   | 978.00   | *            |              |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                  | *                                | 563.00                               | 563.00                         | *                  | *                                | 605.00                               | 605.00                         | *                  | *                                | 688.00                               | 688.00                         | 1.3413   | 755.00   | 811.00   | 923.00   | *            |              |
|     | บนพื้นทางเท้า                                    | จุด   | *                  | *                                | 325.00                               | 325.00                         | *                  | *                                | 339.00                               | 339.00                         | *                  | *                                | 352.00                               | 352.00                         | 1.3413   | 436.00   | 455.00   | 472.00   | *            |              |
|     | 19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม. |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                  | *                                | 746.50                               | 746.50                         | *                  | *                                | 810.50                               | 810.50                         | *                  | *                                | 901.50                               | 901.50                         | 1.3413   | 1,001.00 | 1,087.00 | 1,209.00 | *            |              |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                  | *                                | 667.50                               | 667.50                         | *                  | *                                | 729.50                               | 729.50                         | *                  | *                                | 813.50                               | 813.50                         | 1.3413   | 895.00   | 978.00   | 1,091.00 | *            |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 595.50                               | 595.50                         | *                  | *                                | 655.50                               | 655.50                         | *                  | *                                | 736.50                               | 736.50                         | 1.3413   | 799.00   | 879.00   | 988.00   | *            |              |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                  | *                                | 570.50                               | 570.50                         | *                  | *                                | 612.50                               | 612.50                         | *                  | *                                | 695.50                               | 695.50                         | 1.3413   | 765.00   | 822.00   | 933.00   | *            |              |
|     | บนพื้นทางเท้า                                    | จุด   | *                  | *                                | 332.50                               | 332.50                         | *                  | *                                | 346.50                               | 346.50                         | *                  | *                                | 359.50                               | 359.50                         | 1.3413   | 446.00   | 465.00   | 482.00   | *            |              |
|     | 19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม. |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                  | *                                | 1,380.00                             | 1,380.00                       | *                  | *                                | 1,491.00                             | 1,491.00                       | *                  | *                                | 1,653.00                             | 1,653.00                       | 1.3413   | 1,851.00 | 2,000.00 | 2,217.00 | *            |              |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                  | *                                | 1,211.00                             | 1,211.00                       | *                  | *                                | 1,315.00                             | 1,315.00                       | *                  | *                                | 1,465.00                             | 1,465.00                       | 1.3413   | 1,624.00 | 1,764.00 | 1,965.00 | *            |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 956.00                               | 956.00                         | *                  | *                                | 1,048.00                             | 1,048.00                       | *                  | *                                | 1,186.00                             | 1,186.00                       | 1.3413   | 1,282.00 | 1,406.00 | 1,591.00 | *            |              |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                  | *                                | 904.00                               | 904.00                         | *                  | *                                | 979.00                               | 979.00                         | *                  | *                                | 1,116.00                             | 1,116.00                       | 1.3413   | 1,213.00 | 1,313.00 | 1,497.00 | *            |              |
|     | บนพื้นทางเท้า                                    | จุด   | *                  | *                                | 494.00                               | 494.00                         | *                  | *                                | 515.00                               | 515.00                         | *                  | *                                | 537.00                               | 537.00                         | 1.3413   | 663.00   | 691.00   | 720.00   | *            |              |
|     | 19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.       |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                  | *                                | 1,231.00                             | 1,231.00                       | *                  | *                                | 1,295.00                             | 1,295.00                       | *                  | *                                | 1,386.00                             | 1,386.00                       | 1.3413   | 1,651.00 | 1,737.00 | 1,859.00 | *            |              |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                  | *                                | 1,152.00                             | 1,152.00                       | *                  | *                                | 1,214.00                             | 1,214.00                       | *                  | *                                | 1,298.00                             | 1,298.00                       | 1.3413   | 1,545.00 | 1,628.00 | 1,741.00 | *            |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 1,080.00                             | 1,080.00                       | *                  | *                                | 1,140.00                             | 1,140.00                       | *                  | *                                | 1,221.00                             | 1,221.00                       | 1.3413   | 1,449.00 | 1,529.00 | 1,638.00 | *            |              |
|     | ไหล่ทาง  | จุด   | *                  | *                                | 1,055.00                             | 1,055.00                       | *                  | *                                | 1,097.00                             | 1,097.00                       | *                  | *                                | 1,180.00                             | 1,180.00                       | 1.3413   | 1,415.00 | 1,471.00 | 1,583.00 | *            |              |
|     | บนพื้นทางเท้า                                    | จุด   | *                  | *                                | 817.00                               | 817.00                         | *                  | *                                | 831.00                               | 831.00                         | *                  | *                                | 844.00                               | 844.00                         | 1.3413   | 1,096.00 | 1,115.00 | 1,132.00 | *            |              |
|     | 19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.       |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | ถนนคอนกรีต                                       | จุด   | *                  | *                                | 1,827.00                             | 1,827.00                       | *                  | *                                | 1,891.00                             | 1,891.00                       | *                  | *                                | 1,982.00                             | 1,982.00                       | 1.3413   | 2,451.00 | 2,536.00 | 2,658.00 | *            |              |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                      | จุด   | *                  | *                                | 1,748.00                             | 1,748.00                       | *                  | *                                | 1,810.00                             | 1,810.00                       | *                  | *                                | 1,894.00                             | 1,894.00                       | 1.3413   | 2,345.00 | 2,428.00 | 2,540.00 | *            |              |
|     | ทางเท้าคอนกรีต                                   | จุด   | *                  | *                                | 1,676.00                             | 1,676.00                       | *                  | *                                | 1,736.00                             | 1,736.00                       | *                  | *                                | 1,817.00                             | 1,817.00                       | 1.3413   | 2,248.00 | 2,328.00 | 2,437.00 | *            |              |

ประธานกรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำอุทกภัย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาถาวร |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ไหลทาง   | จุด   | *                     | *                                | 1,651.00                             | 1,651.00                       | *                     | *                                | 1,693.00                             | 1,693.00                       | *                     | *                                | 1,776.00                             | 1,776.00                       | 1.3413   | 2,214.00     | 2,271.00 | 2,382.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า  | จุด   | *                     | *                                | 1,413.00                             | 1,413.00                       | *                     | *                                | 1,427.00                             | 1,427.00                       | *                     | *                                | 1,440.00                             | 1,440.00                       | 1.3413   | 1,895.00     | 1,914.00 | 1,931.00 | *        |
|     | 19.1.2.7 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 2,900.00                             | 2,900.00                       | *                     | *                                | 3,011.00                             | 3,011.00                       | *                     | *                                | 3,173.00                             | 3,173.00                       | 1.3413   | 3,890.00     | 4,039.00 | 4,256.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์  | จุด   | *                     | *                                | 2,731.00                             | 2,731.00                       | *                     | *                                | 2,835.00                             | 2,835.00                       | *                     | *                                | 2,985.00                             | 2,985.00                       | 1.3413   | 3,663.00     | 3,803.00 | 4,004.00 | *        |
|     | ทางเท้าคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 2,476.00                             | 2,476.00                       | *                     | *                                | 2,568.00                             | 2,568.00                       | *                     | *                                | 2,706.00                             | 2,706.00                       | 1.3413   | 3,321.00     | 3,444.00 | 3,630.00 | *        |
|     | ไหลทาง   | จุด   | *                     | *                                | 2,424.00                             | 2,424.00                       | *                     | *                                | 2,499.00                             | 2,499.00                       | *                     | *                                | 2,636.00                             | 2,636.00                       | 1.3413   | 3,251.00     | 3,352.00 | 3,536.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า  | จุด   | *                     | *                                | 2,014.00                             | 2,014.00                       | *                     | *                                | 2,035.00                             | 2,035.00                       | *                     | *                                | 2,057.00                             | 2,057.00                       | 1.3413   | 2,701.00     | 2,730.00 | 2,759.00 | *        |
|     | 19.1.2.8 ขนาดท่อนเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ถนนคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 3,940.00                             | 3,940.00                       | *                     | *                                | 4,051.00                             | 4,051.00                       | *                     | *                                | 4,213.00                             | 4,213.00                       | 1.3413   | 5,285.00     | 5,434.00 | 5,651.00 | *        |
|     | ถนนแอสฟัลต์  | จุด   | *                     | *                                | 3,771.00                             | 3,771.00                       | *                     | *                                | 3,875.00                             | 3,875.00                       | *                     | *                                | 4,025.00                             | 4,025.00                       | 1.3413   | 5,058.00     | 5,198.00 | 5,399.00 | *        |
|     | ทางเท้าคอนกรีต   | จุด   | *                     | *                                | 3,516.00                             | 3,516.00                       | *                     | *                                | 3,608.00                             | 3,608.00                       | *                     | *                                | 3,746.00                             | 3,746.00                       | 1.3413   | 4,716.00     | 4,839.00 | 5,025.00 | *        |
|     | ไหลทาง   | จุด   | *                     | *                                | 3,464.00                             | 3,464.00                       | *                     | *                                | 3,539.00                             | 3,539.00                       | *                     | *                                | 3,676.00                             | 3,676.00                       | 1.3413   | 4,646.00     | 4,747.00 | 4,931.00 | *        |
|     | บนพื้นทางเท้า  | จุด   | *                     | *                                | 3,054.00                             | 3,054.00                       | *                     | *                                | 3,075.00                             | 3,075.00                       | *                     | *                                | 3,097.00                             | 3,097.00                       | 1.3413   | 4,096.00     | 4,124.00 | 4,154.00 | *        |
|     | 19.2 กรณีบรรจบ<br>และวางท่อแยกจากท่อประปาสาขาหลักที่วางใหม่<br>(บรรจบจากท่อนเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3<br>เมตรแรก) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 19.2.1 ขนาดท่อนเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ<br>ศก. 50 มม. (PB)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 302.00                               | 302.00                         | *                     | *                                | 340.00                               | 340.00                         | *                     | *                                | 393.00                               | 393.00                         | 1.3413   | 405.00       | 456.00   | 527.00   | *        |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 530.00                               | 530.00                         | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                         | 1.3413   | 711.00       | 798.00   | 928.00   | *        |
|     | 19.2.2 ขนาดท่อนเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ<br>ศก. 4 นิ้ว (GI)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 305.00                               | 305.00                         | *                     | *                                | 338.00                               | 338.00                         | *                     | *                                | 371.00                               | 371.00                         | 1.3413   | 409.00       | 453.00   | 498.00   | *        |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 392.00                               | 392.00                         | *                     | *                                | 437.00                               | 437.00                         | *                     | *                                | 484.00                               | 484.00                         | 1.3413   | 526.00       | 586.00   | 649.00   | *        |
|     | 19.2.3 ขนาดท่อนเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ<br>ศก. 100 - 150 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โดย

ตั้ง



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขาภิบาล

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา      |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |           |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |           |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.   | จุด   | 289.0                 | *                                | 390.00                               | 390.00                         | *                     | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                     | *                                | 506.00                               | 506.00                         | 1.3413   | 523.00       | 590.00   | 679.00   | 151,147.0 |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.   | จุด   | 2.00                  | *                                | 668.00                               | 668.00                         | *                     | *                                | 751.00                               | 751.00                         | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                         | 1.3413   | 896.00       | 1,007.00 | 1,160.00 | 1,792.00  |
|     | 19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ<br>สก. 200 - 400 มม.                |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 509.00                               | 509.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | 1.3413   | 604.00       | 683.00   | 782.00   | *         |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 759.00                               | 759.00                         | *                     | *                                | 854.00                               | 854.00                         | *                     | *                                | 980.00                               | 980.00                         | 1.3413   | 1,018.00     | 1,145.00 | 1,314.00 | *         |
|     | 19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ถนนคอนกรีต   | เมตร  | *                     | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                     | *                                | 114.00                               | 114.00                         | *                     | *                                | 131.00                               | 131.00                         | 1.3413   | 134.00       | 153.00   | 176.00   | *         |
|     | ถนนแอสฟัลต์  | เมตร  | *                     | *                                | 85.00                                | 85.00                          | *                     | *                                | 97.00                                | 97.00                          | *                     | *                                | 111.00                               | 111.00                         | 1.3413   | 114.00       | 130.00   | 149.00   | *         |
|     | ทางเท้าคอนกรีต   | เมตร  | *                     | *                                | 61.00                                | 61.00                          | *                     | *                                | 71.00                                | 71.00                          | *                     | *                                | 84.00                                | 84.00                          | 1.3413   | 82.00        | 95.00    | 113.00   | *         |
|     | ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า  | เมตร  | *                     | *                                | 49.00                                | 49.00                          | *                     | *                                | 55.00                                | 55.00                          | *                     | *                                | 66.00                                | 66.00                          | 1.3413   | 66.00        | 74.00    | 89.00    | *         |
|     | 19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ถนนคอนกรีต   | เมตร  | *                     | *                                | 156.00                               | 156.00                         | *                     | *                                | 179.00                               | 179.00                         | *                     | *                                | 211.00                               | 211.00                         | 1.3413   | 209.00       | 240.00   | 283.00   | *         |
|     | ถนนแอสฟัลต์  | เมตร  | *                     | *                                | 140.00                               | 140.00                         | *                     | *                                | 160.00                               | 160.00                         | *                     | *                                | 189.00                               | 189.00                         | 1.3413   | 188.00       | 215.00   | 254.00   | *         |
|     | ทางเท้าคอนกรีต   | เมตร  | *                     | *                                | 105.00                               | 105.00                         | *                     | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                     | *                                | 149.00                               | 149.00                         | 1.3413   | 141.00       | 166.00   | 200.00   | *         |
|     | ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า  | เมตร  | *                     | *                                | 91.00                                | 91.00                          | *                     | *                                | 103.00                               | 103.00                         | *                     | *                                | 127.00                               | 127.00                         | 1.3413   | 122.00       | 138.00   | 170.00   | *         |
|     | 19.4 กรณีบรรจุบ และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่<br>(ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเคลือบ HDPE) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 874.00                               | 874.00                         | *                     | *                                | 924.00                               | 924.00                         | *                     | *                                | 990.00                               | 990.00                         | 1.3413   | 1,172.00     | 1,239.00 | 1,328.00 | *         |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 874.00                               | 874.00                         | *                     | *                                | 924.00                               | 924.00                         | *                     | *                                | 990.00                               | 990.00                         | 1.3413   | 1,172.00     | 1,239.00 | 1,328.00 | *         |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,152.00                             | 1,152.00                       | *                     | *                                | 1,235.00                             | 1,235.00                       | *                     | *                                | 1,349.00                             | 1,349.00                       | 1.3413   | 1,545.00     | 1,657.00 | 1,809.00 | *         |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,152.00                             | 1,152.00                       | *                     | *                                | 1,235.00                             | 1,235.00                       | *                     | *                                | 1,349.00                             | 1,349.00                       | 1.3413   | 1,545.00     | 1,657.00 | 1,809.00 | *         |
|     | 19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,470.00                             | 1,470.00                       | *                     | *                                | 1,520.00                             | 1,520.00                       | *                     | *                                | 1,586.00                             | 1,586.00                       | 1.3413   | 1,972.00     | 2,039.00 | 2,127.00 | *         |

คณะกรรมการกำกับราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง   |            |            | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C      | โซน B      | โซน A      |              |              |              |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C      | โซน B      | โซน A      |              |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 1,470.00                             | 1,470.00                       | *                     | *                                | 1,520.00                             | 1,520.00                       | *                     | *                                | 1,586.00                             | 1,586.00                       | 1.3413   | 1,972.00   | 2,039.00   | 2,127.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 1,748.00                             | 1,748.00                       | *                     | *                                | 1,831.00                             | 1,831.00                       | *                     | *                                | 1,945.00                             | 1,945.00                       | 1.3413   | 2,345.00   | 2,456.00   | 2,609.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 1,748.00                             | 1,748.00                       | *                     | *                                | 1,831.00                             | 1,831.00                       | *                     | *                                | 1,945.00                             | 1,945.00                       | 1.3413   | 2,345.00   | 2,456.00   | 2,609.00   | *            |              |              |
|     | 19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.            |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |            |            |            |              |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 1,970.00                             | 1,970.00                       | *                     | *                                | 2,029.00                             | 2,029.00                       | *                     | *                                | 2,103.00                             | 2,103.00                       | 1.3413   | 2,642.00   | 2,721.00   | 2,821.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 1,970.00                             | 1,970.00                       | *                     | *                                | 2,029.00                             | 2,029.00                       | *                     | *                                | 2,103.00                             | 2,103.00                       | 1.3413   | 2,642.00   | 2,721.00   | 2,821.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 2,279.00                             | 2,279.00                       | *                     | *                                | 2,374.00                             | 2,374.00                       | *                     | *                                | 2,500.00                             | 2,500.00                       | 1.3413   | 3,057.00   | 3,184.00   | 3,353.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 2,279.00                             | 2,279.00                       | *                     | *                                | 2,374.00                             | 2,374.00                       | *                     | *                                | 2,500.00                             | 2,500.00                       | 1.3413   | 3,057.00   | 3,184.00   | 3,353.00   | *            |              |              |
|     | 19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.            |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |            |            |            |              |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 3,010.00                             | 3,010.00                       | *                     | *                                | 3,069.00                             | 3,069.00                       | *                     | *                                | 3,143.00                             | 3,143.00                       | 1.3413   | 4,037.00   | 4,116.00   | 4,216.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 3,010.00                             | 3,010.00                       | *                     | *                                | 3,069.00                             | 3,069.00                       | *                     | *                                | 3,143.00                             | 3,143.00                       | 1.3413   | 4,037.00   | 4,116.00   | 4,216.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 3,319.00                             | 3,319.00                       | *                     | *                                | 3,414.00                             | 3,414.00                       | *                     | *                                | 3,540.00                             | 3,540.00                       | 1.3413   | 4,452.00   | 4,579.00   | 4,748.00   | *            |              |              |
|     | ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.                         | จุด   | *                     | *                                | 3,319.00                             | 3,319.00                       | *                     | *                                | 3,414.00                             | 3,414.00                       | *                     | *                                | 3,540.00                             | 3,540.00                       | 1.3413   | 4,452.00   | 4,579.00   | 4,748.00   | *            |              |              |
| 20  | คอกก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั้นชีวะคาว            |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |            |            |            |              |              |              |
|     | 20.1 บ่อคั้น (คอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |            |            |            |              |              |              |
|     | ขนาด สก. 200 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 111,759.00                           | 111,759.00                     | *                     | *                                | 124,877.00                           | 124,877.00                     | *                     | *                                | 138,326.00                           | 138,326.00                     | 1.3413   | 149,902.00 | 167,498.00 | 185,537.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 300 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 116,553.00                           | 116,553.00                     | *                     | *                                | 129,671.00                           | 129,671.00                     | *                     | *                                | 143,120.00                           | 143,120.00                     | 1.3413   | 156,333.00 | 173,928.00 | 191,967.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 400 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 118,315.00                           | 118,315.00                     | *                     | *                                | 131,433.00                           | 131,433.00                     | *                     | *                                | 144,882.00                           | 144,882.00                     | 1.3413   | 158,696.00 | 176,291.00 | 194,330.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 500 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 120,468.00                           | 120,468.00                     | *                     | *                                | 133,586.00                           | 133,586.00                     | *                     | *                                | 147,035.00                           | 147,035.00                     | 1.3413   | 161,584.00 | 179,179.00 | 197,218.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 600 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 125,463.00                           | 125,463.00                     | *                     | *                                | 138,581.00                           | 138,581.00                     | *                     | *                                | 152,030.00                           | 152,030.00                     | 1.3413   | 168,284.00 | 185,879.00 | 203,918.00 | *            |              |              |
|     | 20.2 บ่อรับ (คอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |            |            |            |              |              |              |
|     | ขนาด สก. 200 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 66,409.00                            | 66,409.00                      | *                     | *                                | 78,863.00                            | 78,863.00                      | *                     | *                                | 91,648.00                            | 91,648.00                      | 1.3413   | 89,074.00  | 105,779.00 | 122,927.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 300 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 68,669.00                            | 68,669.00                      | *                     | *                                | 81,123.00                            | 81,123.00                      | *                     | *                                | 93,908.00                            | 93,908.00                      | 1.3413   | 92,106.00  | 108,810.00 | 125,959.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 400 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 69,830.00                            | 69,830.00                      | *                     | *                                | 82,284.00                            | 82,284.00                      | *                     | *                                | 95,069.00                            | 95,069.00                      | 1.3413   | 93,663.00  | 110,368.00 | 127,516.00 | *            |              |              |
|     | ขนาด สก. 500 มม.                              | บ่อ   | *                     | *                                | 70,991.00                            | 70,991.00                      | *                     | *                                | 83,445.00                            | 83,445.00                      | *                     | *                                | 96,230.00                            | 96,230.00                      | 1.3413   | 95,220.00  | 111,925.00 | 129,073.00 | *            |              |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |            |            | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|------------|------------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |            |            |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B      | โซน A      |      |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 73,772.00                            | 73,772.00                      | *                     | *                                | 86,226.00                            | 86,226.00                      | *                     | *                                | 99,011.00                            | 99,011.00                      | 1.3413   | 98,950.00    | 115,655.00 | 132,803.00 | *    |
|     | 20.3 บอดีน (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบขนขอบ)                              |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 102,734.00                           | 102,734.00                     | *                     | *                                | 115,852.00                           | 115,852.00                     | *                     | *                                | 129,301.00                           | 129,301.00                     | 1.3413   | 137,797.00   | 155,392.00 | 173,431.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 107,528.00                           | 107,528.00                     | *                     | *                                | 120,646.00                           | 120,646.00                     | *                     | *                                | 134,095.00                           | 134,095.00                     | 1.3413   | 144,227.00   | 161,822.00 | 179,862.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 109,290.00                           | 109,290.00                     | *                     | *                                | 122,408.00                           | 122,408.00                     | *                     | *                                | 135,857.00                           | 135,857.00                     | 1.3413   | 146,591.00   | 164,186.00 | 182,225.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 111,443.00                           | 111,443.00                     | *                     | *                                | 124,561.00                           | 124,561.00                     | *                     | *                                | 138,010.00                           | 138,010.00                     | 1.3413   | 149,478.00   | 167,074.00 | 185,113.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 116,438.00                           | 116,438.00                     | *                     | *                                | 129,556.00                           | 129,556.00                     | *                     | *                                | 143,005.00                           | 143,005.00                     | 1.3413   | 156,178.00   | 173,773.00 | 191,813.00 | *    |
|     | 20.4 บอริบ (ดอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบขนขอบ)                              |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 57,384.00                            | 57,384.00                      | *                     | *                                | 69,838.00                            | 69,838.00                      | *                     | *                                | 82,623.00                            | 82,623.00                      | 1.3413   | 76,969.00    | 93,674.00  | 110,822.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 59,644.00                            | 59,644.00                      | *                     | *                                | 72,098.00                            | 72,098.00                      | *                     | *                                | 84,883.00                            | 84,883.00                      | 1.3413   | 80,000.00    | 96,705.00  | 113,854.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 60,805.00                            | 60,805.00                      | *                     | *                                | 73,259.00                            | 73,259.00                      | *                     | *                                | 86,044.00                            | 86,044.00                      | 1.3413   | 81,558.00    | 98,262.00  | 115,411.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 61,966.00                            | 61,966.00                      | *                     | *                                | 74,420.00                            | 74,420.00                      | *                     | *                                | 87,205.00                            | 87,205.00                      | 1.3413   | 83,115.00    | 99,820.00  | 116,968.00 | *    |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.   | บอ    | *                     | *                                | 64,747.00                            | 64,747.00                      | *                     | *                                | 77,201.00                            | 77,201.00                      | *                     | *                                | 89,986.00                            | 89,986.00                      | 1.3413   | 86,845.00    | 103,550.00 | 120,698.00 | *    |
| 21  | ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้ขึ้นไปตามแบบมาตรฐาน |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | ศก. 2 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 1,634.00                             | 1,634.00                       | *                     | *                                | 1,723.00                             | 1,723.00                       | *                     | *                                | 1,812.00                             | 1,812.00                       | 1.3413   | 2,192.00     | 2,311.00   | 2,430.00   | *    |
|     | ศก. 3 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 2,414.00                             | 2,414.00                       | *                     | *                                | 2,528.00                             | 2,528.00                       | *                     | *                                | 2,641.00                             | 2,641.00                       | 1.3413   | 3,238.00     | 3,391.00   | 3,542.00   | *    |
|     | ศก. 4 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 5,211.00                             | 5,211.00                       | *                     | *                                | 5,633.00                             | 5,633.00                       | *                     | *                                | 6,173.00                             | 6,173.00                       | 1.3413   | 6,990.00     | 7,556.00   | 8,280.00   | *    |
|     | ศก. 6 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 6,771.00                             | 6,771.00                       | *                     | *                                | 7,234.00                             | 7,234.00                       | *                     | *                                | 7,819.00                             | 7,819.00                       | 1.3413   | 9,082.00     | 9,703.00   | 10,488.00  | *    |
|     | ศก. 8 นิ้ว   | จุด   | *                     | *                                | 7,822.00                             | 7,822.00                       | *                     | *                                | 8,383.00                             | 8,383.00                       | *                     | *                                | 9,142.00                             | 9,142.00                       | 1.3413   | 10,492.00    | 11,244.00  | 12,262.00  | *    |
| 22  | จ้างวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)               |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | 22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | 22.1.1 แบบวางลอย   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |            |            |      |
|     | ศก.50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 120.00                               | 120.00                         | *                     | *                                | 123.00                               | 123.00                         | *                     | *                                | 130.00                               | 130.00                         | 1.3413   | 161.00       | 165.00     | 174.00     | *    |
|     | ศก.100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 85.00                                | 85.00                          | *                     | *                                | 93.00                                | 93.00                          | *                     | *                                | 108.00                               | 108.00                         | 1.3413   | 114.00       | 125.00     | 145.00     | *    |

ปรึกษางานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | * |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ศก.150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 143.00                               | 143.00                         | *                  | *                                | 151.00                               | 151.00                         | *                  | *                                | 168.00                               | 168.00                         | 1.3413   | 192.00       | 203.00   | 225.00   | * |
|     | ศก.200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                  | *                                | 215.00                               | 215.00                         | *                  | *                                | 241.00                               | 241.00                         | 1.3413   | 275.00       | 288.00   | 323.00   | * |
|     | ศก.300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 531.00                               | 531.00                         | *                  | *                                | 550.00                               | 550.00                         | *                  | *                                | 616.00                               | 616.00                         | 1.3413   | 712.00       | 738.00   | 826.00   | * |
|     | ศก.400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 713.00                               | 713.00                         | *                  | *                                | 746.00                               | 746.00                         | *                  | *                                | 875.00                               | 875.00                         | 1.3413   | 956.00       | 1,001.00 | 1,174.00 | * |
|     | 22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก.50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 134.00                               | 134.00                         | *                  | *                                | 144.00                               | 144.00                         | *                  | *                                | 175.00                               | 175.00                         | 1.3413   | 180.00       | 193.00   | 235.00   | * |
|     | ศก.100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 112.00                               | 112.00                         | *                  | *                                | 128.00                               | 128.00                         | *                  | *                                | 160.00                               | 160.00                         | 1.3413   | 150.00       | 172.00   | 215.00   | * |
|     | ศก.150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 191.00                               | 191.00                         | *                  | *                                | 215.00                               | 215.00                         | *                  | *                                | 271.00                               | 271.00                         | 1.3413   | 256.00       | 288.00   | 363.00   | * |
|     | ศก.200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 260.00                               | 260.00                         | *                  | *                                | 290.00                               | 290.00                         | *                  | *                                | 369.00                               | 369.00                         | 1.3413   | 349.00       | 389.00   | 495.00   | * |
|     | ศก.300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                  | *                                | 661.00                               | 661.00                         | *                  | *                                | 824.00                               | 824.00                         | 1.3413   | 813.00       | 887.00   | 1,105.00 | * |
|     | ศก.400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 854.00                               | 854.00                         | *                  | *                                | 937.00                               | 937.00                         | *                  | *                                | 1,163.00                             | 1,163.00                       | 1.3413   | 1,145.00     | 1,257.00 | 1,560.00 | * |
|     | 22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์                               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก.50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 131.00                               | 131.00                         | *                  | *                                | 140.00                               | 140.00                         | *                  | *                                | 159.00                               | 159.00                         | 1.3413   | 176.00       | 188.00   | 213.00   | * |
|     | ศก.100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 99.00                                | 99.00                          | *                  | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                  | *                                | 156.00                               | 156.00                         | 1.3413   | 133.00       | 166.00   | 209.00   | * |
|     | ศก.150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 177.00                               | 177.00                         | *                  | *                                | 211.00                               | 211.00                         | *                  | *                                | 264.00                               | 264.00                         | 1.3413   | 237.00       | 283.00   | 354.00   | * |
|     | ศก.200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 246.00                               | 246.00                         | *                  | *                                | 288.00                               | 288.00                         | *                  | *                                | 362.00                               | 362.00                         | 1.3413   | 330.00       | 386.00   | 486.00   | * |
|     | ศก.300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 601.00                               | 601.00                         | *                  | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                  | *                                | 806.00                               | 806.00                         | 1.3413   | 806.00       | 877.00   | 1,081.00 | * |
|     | ศก.400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 815.00                               | 815.00                         | *                  | *                                | 919.00                               | 919.00                         | *                  | *                                | 1,140.00                             | 1,140.00                       | 1.3413   | 1,093.00     | 1,233.00 | 1,529.00 | * |
|     | 22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ                               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก.50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 129.00                               | 129.00                         | *                  | *                                | 138.00                               | 138.00                         | *                  | *                                | 156.00                               | 156.00                         | 1.3413   | 173.00       | 185.00   | 209.00   | * |
|     | ศก.100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 97.00                                | 97.00                          | *                  | *                                | 121.00                               | 121.00                         | *                  | *                                | 152.00                               | 152.00                         | 1.3413   | 130.00       | 162.00   | 204.00   | * |
|     | ศก.150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 175.00                               | 175.00                         | *                  | *                                | 206.00                               | 206.00                         | *                  | *                                | 257.00                               | 257.00                         | 1.3413   | 235.00       | 276.00   | 345.00   | * |
|     | ศก.200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 242.00                               | 242.00                         | *                  | *                                | 277.00                               | 277.00                         | *                  | *                                | 349.00                               | 349.00                         | 1.3413   | 325.00       | 372.00   | 468.00   | * |
|     | ศก.300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 594.00                               | 594.00                         | *                  | *                                | 638.00                               | 638.00                         | *                  | *                                | 794.00                               | 794.00                         | 1.3413   | 797.00       | 856.00   | 1,065.00 | * |

1. นายช่างเทคนิค.....  
 2. นายช่าง.....  
 3. นายช่าง.....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำชูยูเอช

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ศก.400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 811.00                               | 811.00                         | *                     | *                                | 890.00                               | 890.00                         | *                     | *                                | 1,115.00                             | 1,115.00                       | 1.3413   | 1,088.00     | 1,194.00 | 1,496.00 | *        |
|     | 22.1.5 แบบจุดวางในโหลทาง                                     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ศก.50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 126.00                               | 126.00                         | *                     | *                                | 137.00                               | 137.00                         | *                     | *                                | 151.00                               | 151.00                         | 1.3413   | 169.00       | 184.00   | 203.00   | *        |
|     | ศก.100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 93.00                                | 93.00                          | *                     | *                                | 113.00                               | 113.00                         | *                     | *                                | 141.00                               | 141.00                         | 1.3413   | 125.00       | 152.00   | 189.00   | *        |
|     | ศก.150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 169.00                               | 169.00                         | *                     | *                                | 196.00                               | 196.00                         | *                     | *                                | 243.00                               | 243.00                         | 1.3413   | 227.00       | 263.00   | 326.00   | *        |
|     | ศก.200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 235.00                               | 235.00                         | *                     | *                                | 268.00                               | 268.00                         | *                     | *                                | 334.00                               | 334.00                         | 1.3413   | 315.00       | 359.00   | 448.00   | *        |
|     | ศก.300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 577.00                               | 577.00                         | *                     | *                                | 625.00                               | 625.00                         | *                     | *                                | 751.00                               | 751.00                         | 1.3413   | 774.00       | 838.00   | 1,007.00 | *        |
|     | ศก.400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 776.00                               | 776.00                         | *                     | *                                | 863.00                               | 863.00                         | *                     | *                                | 1,061.00                             | 1,061.00                       | 1.3413   | 1,041.00     | 1,158.00 | 1,423.00 | *        |
|     | 22.2 วางท่อ HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 22.2.1 แบบวางลอย   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ศก.110 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 92.00                                | 92.00                          | *                     | *                                | 101.00                               | 101.00                         | *                     | *                                | 115.00                               | 115.00                         | 1.3413   | 123.00       | 135.00   | 154.00   | *        |
|     | ศก.180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 184.00                               | 184.00                         | *                     | *                                | 191.00                               | 191.00                         | *                     | *                                | 211.00                               | 211.00                         | 1.3413   | 247.00       | 256.00   | 283.00   | *        |
|     | ศก.225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 270.00                               | 270.00                         | *                     | *                                | 282.00                               | 282.00                         | *                     | *                                | 307.00                               | 307.00                         | 1.3413   | 362.00       | 378.00   | 412.00   | *        |
|     | ศก.315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | *                     | *                                | 546.00                               | 546.00                         | *                     | *                                | 614.00                               | 614.00                         | 1.3413   | 707.00       | 732.00   | 824.00   | *        |
|     | ศก.400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 839.00                               | 839.00                         | *                     | *                                | 872.00                               | 872.00                         | *                     | *                                | 1,001.00                             | 1,001.00                       | 1.3413   | 1,125.00     | 1,170.00 | 1,343.00 | *        |
|     | 22.2.2 แบบจุดวางในถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ศก.110 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 119.00                               | 119.00                         | *                     | *                                | 135.00                               | 135.00                         | *                     | *                                | 167.00                               | 167.00                         | 1.3413   | 160.00       | 181.00   | 224.00   | *        |
|     | ศก.180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 231.00                               | 231.00                         | *                     | *                                | 255.00                               | 255.00                         | *                     | *                                | 311.00                               | 311.00                         | 1.3413   | 310.00       | 342.00   | 417.00   | *        |
|     | ศก.225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 325.00                               | 325.00                         | *                     | *                                | 355.00                               | 355.00                         | *                     | *                                | 434.00                               | 434.00                         | 1.3413   | 436.00       | 476.00   | 582.00   | *        |
|     | ศก.315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 600.00                               | 600.00                         | *                     | *                                | 655.00                               | 655.00                         | *                     | *                                | 818.00                               | 818.00                         | 1.3413   | 805.00       | 879.00   | 1,097.00 | *        |
|     | ศก.400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 977.00                               | 977.00                         | *                     | *                                | 1,060.00                             | 1,060.00                       | *                     | *                                | 1,286.00                             | 1,286.00                       | 1.3413   | 1,310.00     | 1,422.00 | 1,725.00 | *        |
|     | 22.2.3 แบบจุดวางในถนนแอสฟัลต์                                |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | ศก.110 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 131.00                               | 131.00                         | *                     | *                                | 163.00                               | 163.00                         | 1.3413   | 142.00       | 176.00   | 219.00   | *        |
|     | ศก.180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 217.00                               | 217.00                         | *                     | *                                | 251.00                               | 251.00                         | *                     | *                                | 309.00                               | 309.00                         | 1.3413   | 291.00       | 337.00   | 408.00   | *        |

ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ                                    | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาถ่าง |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |          |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |          |
|     | ศก.225 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 311.00                               | 311.00                         | *                  | *                                | 353.00                               | 353.00                         | *                  | *                                | 427.00                               | 427.00                         | 1.3413   | 417.00       | 473.00    | 573.00    | *        |
|     | ศก.315 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                  | *                                | 648.00                               | 648.00                         | *                  | *                                | 800.00                               | 800.00                         | 1.3413   | 798.00       | 869.00    | 1,073.00  | *        |
|     | ศก.400 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 938.00                               | 938.00                         | *                  | *                                | 1,042.00                             | 1,042.00                       | *                  | *                                | 1,263.00                             | 1,263.00                       | 1.3413   | 1,258.00     | 1,398.00  | 1,694.00  | *        |
|     | 22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ             |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
|     | ศก.110 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 104.00                               | 104.00                         | *                  | *                                | 128.00                               | 128.00                         | *                  | *                                | 159.00                               | 159.00                         | 1.3413   | 139.00       | 172.00    | 213.00    | *        |
|     | ศก.180 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 215.00                               | 215.00                         | *                  | *                                | 246.00                               | 246.00                         | *                  | *                                | 297.00                               | 297.00                         | 1.3413   | 288.00       | 330.00    | 398.00    | *        |
|     | ศก.225 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 307.00                               | 307.00                         | *                  | *                                | 342.00                               | 342.00                         | *                  | *                                | 414.00                               | 414.00                         | 1.3413   | 412.00       | 459.00    | 555.00    | *        |
|     | ศก.315 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 588.00                               | 588.00                         | *                  | *                                | 632.00                               | 632.00                         | *                  | *                                | 788.00                               | 788.00                         | 1.3413   | 789.00       | 848.00    | 1,057.00  | *        |
|     | ศก.400 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 934.00                               | 934.00                         | *                  | *                                | 1,013.00                             | 1,013.00                       | *                  | *                                | 1,238.00                             | 1,238.00                       | 1.3413   | 1,253.00     | 1,359.00  | 1,661.00  | *        |
|     | 22.2.5 แบบขุดวางในไหล่ทาง                 |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
|     | ศก.110 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                  | *                                | 120.00                               | 120.00                         | *                  | *                                | 148.00                               | 148.00                         | 1.3413   | 134.00       | 161.00    | 199.00    | *        |
|     | ศก.180 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 209.00                               | 209.00                         | *                  | *                                | 236.00                               | 236.00                         | *                  | *                                | 283.00                               | 283.00                         | 1.3413   | 280.00       | 317.00    | 380.00    | *        |
|     | ศก.225 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 300.00                               | 300.00                         | *                  | *                                | 333.00                               | 333.00                         | *                  | *                                | 399.00                               | 399.00                         | 1.3413   | 402.00       | 447.00    | 535.00    | *        |
|     | ศก.315 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 571.00                               | 571.00                         | *                  | *                                | 619.00                               | 619.00                         | *                  | *                                | 745.00                               | 745.00                         | 1.3413   | 766.00       | 830.00    | 999.00    | *        |
|     | ศก.400 มม.                                | เมตร  | *                  | *                                | 899.00                               | 899.00                         | *                  | *                                | 986.00                               | 986.00                         | *                  | *                                | 1,184.00                             | 1,184.00                       | 1.3413   | 1,206.00     | 1,323.00  | 1,588.00  | *        |
| 23  | 23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม. |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 3,438.00                             | 3,438.00                       | *                  | *                                | 3,489.00                             | 3,489.00                       | *                  | *                                | 3,540.00                             | 3,540.00                       | 1.3413   | 4,611.00     | 4,680.00  | 4,748.00  | *        |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 5,263.00                             | 5,263.00                       | *                  | *                                | 5,341.00                             | 5,341.00                       | *                  | *                                | 5,418.00                             | 5,418.00                       | 1.3413   | 7,059.00     | 7,164.00  | 7,267.00  | *        |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 6,374.00                             | 6,374.00                       | *                  | *                                | 6,479.00                             | 6,479.00                       | *                  | *                                | 6,584.00                             | 6,584.00                       | 1.3413   | 8,549.00     | 8,690.00  | 8,831.00  | *        |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 8,768.00                             | 8,768.00                       | *                  | *                                | 8,887.00                             | 8,887.00                       | *                  | *                                | 9,005.00                             | 9,005.00                       | 1.3413   | 11,761.00    | 11,920.00 | 12,078.00 | *        |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 15,804.00                            | 15,804.00                      | *                  | *                                | 16,021.00                            | 16,021.00                      | *                  | *                                | 16,237.00                            | 16,237.00                      | 1.3413   | 21,198.00    | 21,489.00 | 21,779.00 | *        |
|     | 23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม. |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |          |
|     | กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.              | จุด   | *                  | *                                | 4,855.00                             | 4,855.00                       | *                  | *                                | 4,906.00                             | 4,906.00                       | *                  | *                                | 4,987.00                             | 4,987.00                       | 1.3413   | 6,512.00     | 6,580.00  | 6,649.00  | *        |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาต่อหน่วย (บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |                    |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |                    |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 5,224.00                             | 5,224.00                       | *                     | *                                | 5,302.00                             | 5,302.00                       | *                     | *                                | 5,379.00                             | 5,379.00                       | 1.3413   | 7,007.00     | 7,112.00  | 7,215.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,224.00                             | 7,224.00                       | *                     | *                                | 7,329.00                             | 7,329.00                       | *                     | *                                | 7,434.00                             | 7,434.00                       | 1.3413   | 9,690.00     | 9,830.00  | 9,971.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,654.00                             | 9,654.00                       | *                     | *                                | 9,773.00                             | 9,773.00                       | *                     | *                                | 9,891.00                             | 9,891.00                       | 1.3413   | 12,949.00    | 13,109.00 | 13,267.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 16,682.00                            | 16,682.00                      | *                     | *                                | 16,899.00                            | 16,899.00                      | *                     | *                                | 17,115.00                            | 17,115.00                      | 1.3413   | 22,376.00    | 22,667.00 | 22,956.00 | *                  |
|     | 23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.200 มม.           |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |                    |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 5,590.00                             | 5,590.00                       | *                     | *                                | 5,641.00                             | 5,641.00                       | *                     | *                                | 5,692.00                             | 5,692.00                       | 1.3413   | 7,498.00     | 7,566.00  | 7,635.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 6,897.00                             | 6,897.00                       | *                     | *                                | 6,975.00                             | 6,975.00                       | *                     | *                                | 7,052.00                             | 7,052.00                       | 1.3413   | 9,251.00     | 9,356.00  | 9,459.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,022.00                             | 7,022.00                       | *                     | *                                | 7,127.00                             | 7,127.00                       | *                     | *                                | 7,232.00                             | 7,232.00                       | 1.3413   | 9,419.00     | 9,559.00  | 9,700.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 10,389.00                            | 10,389.00                      | *                     | *                                | 10,508.00                            | 10,508.00                      | *                     | *                                | 10,626.00                            | 10,626.00                      | 1.3413   | 13,935.00    | 14,094.00 | 14,253.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 17,417.00                            | 17,417.00                      | *                     | *                                | 17,634.00                            | 17,634.00                      | *                     | *                                | 17,850.00                            | 17,850.00                      | 1.3413   | 23,361.00    | 23,652.00 | 23,942.00 | *                  |
|     | 23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.300 มม.           |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |                    |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,447.00                             | 7,447.00                       | *                     | *                                | 7,498.00                             | 7,498.00                       | *                     | *                                | 7,549.00                             | 7,549.00                       | 1.3413   | 9,989.00     | 10,057.00 | 10,125.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 8,741.00                             | 8,741.00                       | *                     | *                                | 8,819.00                             | 8,819.00                       | *                     | *                                | 8,896.00                             | 8,896.00                       | 1.3413   | 11,724.00    | 11,829.00 | 11,932.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,859.00                             | 9,859.00                       | *                     | *                                | 9,964.00                             | 9,964.00                       | *                     | *                                | 10,069.00                            | 10,069.00                      | 1.3413   | 13,224.00    | 13,365.00 | 13,506.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,953.00                             | 9,953.00                       | *                     | *                                | 10,072.00                            | 10,072.00                      | *                     | *                                | 10,190.00                            | 10,190.00                      | 1.3413   | 13,350.00    | 13,510.00 | 13,668.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 18,511.00                            | 18,511.00                      | *                     | *                                | 18,728.00                            | 18,728.00                      | *                     | *                                | 18,944.00                            | 18,944.00                      | 1.3413   | 24,829.00    | 25,120.00 | 25,410.00 | *                  |
|     | 23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม.           |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |                    |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 11,384.00                            | 11,384.00                      | *                     | *                                | 11,435.00                            | 11,435.00                      | *                     | *                                | 11,486.00                            | 11,486.00                      | 1.3413   | 15,269.00    | 15,338.00 | 15,406.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 12,670.00                            | 12,670.00                      | *                     | *                                | 12,748.00                            | 12,748.00                      | *                     | *                                | 12,825.00                            | 12,825.00                      | 1.3413   | 16,994.00    | 17,099.00 | 17,202.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 13,872.00                            | 13,872.00                      | *                     | *                                | 13,977.00                            | 13,977.00                      | *                     | *                                | 14,082.00                            | 14,082.00                      | 1.3413   | 18,607.00    | 18,747.00 | 18,888.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 15,412.00                            | 15,412.00                      | *                     | *                                | 15,531.00                            | 15,531.00                      | *                     | *                                | 15,649.00                            | 15,649.00                      | 1.3413   | 20,672.00    | 20,832.00 | 20,990.00 | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 17,745.00                            | 17,745.00                      | *                     | *                                | 17,962.00                            | 17,962.00                      | *                     | *                                | 18,178.00                            | 18,178.00                      | 1.3413   | 23,801.00    | 24,092.00 | 24,382.00 | *                  |
|     | 23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6 |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |                    |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 5,471.00                             | 5,471.00                       | *                     | *                                | 5,522.00                             | 5,522.00                       | *                     | *                                | 5,573.00                             | 5,573.00                       | 1.3413   | 7,338.00     | 7,407.00  | 7,475.00  | *                  |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,533.00                             | 7,533.00                       | *                     | *                                | 7,611.00                             | 7,611.00                       | *                     | *                                | 7,688.00                             | 7,688.00                       | 1.3413   | 10,104.00    | 10,209.00 | 10,312.00 | *                  |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....

๒๕๖๕



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคนน้ำดูเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |           |           |   |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |   |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |   |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,173.00                             | 9,173.00                      | *                     | *                                | 9,278.00                             | 9,278.00                      | *                     | *                                | 9,383.00                             | 9,383.00                      | 1.3413   | 12,304.00    | 12,445.00 | 12,585.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 13,337.00                            | 13,337.00                     | *                     | *                                | 13,456.00                            | 13,456.00                     | *                     | *                                | 13,574.00                            | 13,574.00                     | 1.3413   | 17,889.00    | 18,049.00 | 18,207.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 20,460.00                            | 20,460.00                     | *                     | *                                | 20,677.00                            | 20,677.00                     | *                     | *                                | 20,893.00                            | 20,893.00                     | 1.3413   | 27,443.00    | 27,734.00 | 28,024.00 | * |
|     | 23.7 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |           |           |   |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 6,163.00                             | 6,163.00                      | *                     | *                                | 6,214.00                             | 6,214.00                      | *                     | *                                | 6,265.00                             | 6,265.00                      | 1.3413   | 8,266.00     | 8,335.00  | 8,403.00  | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,164.00                             | 7,164.00                      | *                     | *                                | 7,242.00                             | 7,242.00                      | *                     | *                                | 7,319.00                             | 7,319.00                      | 1.3413   | 9,609.00     | 9,714.00  | 9,817.00  | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,414.00                             | 9,414.00                      | *                     | *                                | 9,519.00                             | 9,519.00                      | *                     | *                                | 9,624.00                             | 9,624.00                      | 1.3413   | 12,627.00    | 12,768.00 | 12,909.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 13,602.00                            | 13,602.00                     | *                     | *                                | 13,721.00                            | 13,721.00                     | *                     | *                                | 13,839.00                            | 13,839.00                     | 1.3413   | 18,244.00    | 18,404.00 | 18,562.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 20,720.00                            | 20,720.00                     | *                     | *                                | 20,937.00                            | 20,937.00                     | *                     | *                                | 21,153.00                            | 21,153.00                     | 1.3413   | 27,792.00    | 28,083.00 | 28,373.00 | * |
|     | 23.8 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |           |           |   |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 6,365.00                             | 6,365.00                      | *                     | *                                | 6,416.00                             | 6,416.00                      | *                     | *                                | 6,467.00                             | 6,467.00                      | 1.3413   | 8,537.00     | 8,606.00  | 8,674.00  | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,334.00                             | 7,334.00                      | *                     | *                                | 7,412.00                             | 7,412.00                      | *                     | *                                | 7,489.00                             | 7,489.00                      | 1.3413   | 9,837.00     | 9,942.00  | 10,045.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 8,941.00                             | 8,941.00                      | *                     | *                                | 9,046.00                             | 9,046.00                      | *                     | *                                | 9,151.00                             | 9,151.00                      | 1.3413   | 11,993.00    | 12,133.00 | 12,274.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 13,809.00                            | 13,809.00                     | *                     | *                                | 13,928.00                            | 13,928.00                     | *                     | *                                | 14,046.00                            | 14,046.00                     | 1.3413   | 18,522.00    | 18,682.00 | 18,840.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 20,983.00                            | 20,983.00                     | *                     | *                                | 21,200.00                            | 21,200.00                     | *                     | *                                | 21,416.00                            | 21,416.00                     | 1.3413   | 28,144.00    | 28,436.00 | 28,725.00 | * |
|     | 23.9 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |           |           |   |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 7,288.00                             | 7,288.00                      | *                     | *                                | 7,339.00                             | 7,339.00                      | *                     | *                                | 7,390.00                             | 7,390.00                      | 1.3413   | 9,775.00     | 9,844.00  | 9,912.00  | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 8,924.00                             | 8,924.00                      | *                     | *                                | 9,002.00                             | 9,002.00                      | *                     | *                                | 9,079.00                             | 9,079.00                      | 1.3413   | 11,970.00    | 12,074.00 | 12,178.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 10,569.00                            | 10,569.00                     | *                     | *                                | 10,674.00                            | 10,674.00                     | *                     | *                                | 10,779.00                            | 10,779.00                     | 1.3413   | 14,176.00    | 14,317.00 | 14,458.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 13,132.00                            | 13,132.00                     | *                     | *                                | 13,251.00                            | 13,251.00                     | *                     | *                                | 13,369.00                            | 13,369.00                     | 1.3413   | 17,614.00    | 17,774.00 | 17,932.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 21,337.00                            | 21,337.00                     | *                     | *                                | 21,554.00                            | 21,554.00                     | *                     | *                                | 21,770.00                            | 21,770.00                     | 1.3413   | 28,619.00    | 28,910.00 | 29,200.00 | * |
|     | 23.10 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6 |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |           |           |   |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 9,282.00                             | 9,282.00                      | *                     | *                                | 9,333.00                             | 9,333.00                      | *                     | *                                | 9,384.00                             | 9,384.00                      | 1.3413   | 12,450.00    | 12,518.00 | 12,587.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 10,912.00                            | 10,912.00                     | *                     | *                                | 10,990.00                            | 10,990.00                     | *                     | *                                | 11,067.00                            | 11,067.00                     | 1.3413   | 14,636.00    | 14,741.00 | 14,844.00 | * |
|     | ก๊ับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.                       | จุด   | *                     | *                                | 12,613.00                            | 12,613.00                     | *                     | *                                | 12,718.00                            | 12,718.00                     | *                     | *                                | 12,823.00                            | 12,823.00                     | 1.3413   | 16,918.00    | 17,059.00 | 17,199.00 | * |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคลาน้ำดื่ม

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่                         | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                            | โซน B                 |                                  |                                      |                            | โซน A                 |                                  |                                      |                            | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคา |  |
|-----------------------------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|------|--|
|                             |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าขนส่ง<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าขนส่ง<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าขนส่ง<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |      |  |
|                             |   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |      |  |
| 24                          | กับท่อยาน้ำดื่ม ศก.300 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 16,207.00                            | 16,207.00                  | *                     | *                                | 16,326.00                            | 16,326.00                  | *                     | *                                | 16,444.00                            | 16,444.00                  | 1.3413   | 21,738.00    | 21,898.00 | 22,056.00 | *    |  |
|                             | กับท่อยาน้ำดื่ม ศก.400 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 20,249.00                            | 20,249.00                  | *                     | *                                | 20,466.00                            | 20,466.00                  | *                     | *                                | 20,682.00                            | 20,682.00                  | 1.3413   | 27,160.00    | 27,451.00 | 27,741.00 | *    |  |
|                             | คาบบริจบท่อแยกขามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์) |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |
|                             | 24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                     | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                     | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                     | 1.3413   | 292.00       | 292.00    | 292.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 271.00                               | 271.00                     | *                     | *                                | 271.00                               | 271.00                     | *                     | *                                | 271.00                               | 271.00                     | 1.3413   | 363.00       | 363.00    | 363.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 474.00                               | 474.00                     | *                     | *                                | 474.00                               | 474.00                     | *                     | *                                | 474.00                               | 474.00                     | 1.3413   | 636.00       | 636.00    | 636.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 667.00                               | 667.00                     | *                     | *                                | 667.00                               | 667.00                     | *                     | *                                | 667.00                               | 667.00                     | 1.3413   | 895.00       | 895.00    | 895.00    | *    |  |
|                             | 24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                     | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                     | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                     | 1.3413   | 396.00       | 396.00    | 396.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                     | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                     | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                     | 1.3413   | 444.00       | 444.00    | 444.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                     | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                     | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                     | 1.3413   | 617.00       | 617.00    | 617.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                     | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                     | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                     | 1.3413   | 798.00       | 798.00    | 798.00    | *    |  |
|                             | 24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 353.00                               | 353.00                     | *                     | *                                | 353.00                               | 353.00                     | *                     | *                                | 353.00                               | 353.00                     | 1.3413   | 473.00       | 473.00    | 473.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 396.00                               | 396.00                     | *                     | *                                | 396.00                               | 396.00                     | *                     | *                                | 396.00                               | 396.00                     | 1.3413   | 531.00       | 531.00    | 531.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                     | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                     | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                     | 1.3413   | 706.00       | 706.00    | 706.00    | *    |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                     | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                     | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                     | 1.3413   | 903.00       | 903.00    | 903.00    | *    |  |
|                             | 24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |
|                             | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                     | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                     | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                     | 1.3413   | 566.00       | 566.00    | 566.00    | *    |  |
| บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.    | จุด   | *     | *                     | 461.00                           | 461.00                               | *                          | *                     | 461.00                           | 461.00                               | *                          | *                     | 461.00                           | 461.00                               | 1.3413                     | 618.00   | 618.00       | 618.00    | *         |      |  |
| บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.    | จุด   | *     | *                     | 593.00                           | 593.00                               | *                          | *                     | 593.00                           | 593.00                               | *                          | *                     | 593.00                           | 593.00                               | 1.3413                     | 795.00   | 795.00       | 795.00    | *         |      |  |
| บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.    | จุด   | *     | *                     | 737.00                           | 737.00                               | *                          | *                     | 737.00                           | 737.00                               | *                          | *                     | 737.00                           | 737.00                               | 1.3413                     | 989.00   | 989.00       | 989.00    | *         |      |  |
| 24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม. |   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |           |           |      |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานคาน้ำตุ๋นเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ                                 | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 540.00                               | 540.00                         | *                     | *                                | 540.00                               | 540.00                         | *                     | *                                | 540.00                               | 540.00                         | 1.3413   | 724.00       | 724.00   | 724.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | 1.3413   | 782.00       | 782.00   | 782.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 720.00                               | 720.00                         | *                     | *                                | 720.00                               | 720.00                         | *                     | *                                | 720.00                               | 720.00                         | 1.3413   | 966.00       | 966.00   | 966.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 876.00                               | 876.00                         | *                     | *                                | 876.00                               | 876.00                         | *                     | *                                | 876.00                               | 876.00                         | 1.3413   | 1,175.00     | 1,175.00 | 1,175.00 | *    |
|     | 24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.            |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 1,202.00                             | 1,202.00                       | *                     | *                                | 1,202.00                             | 1,202.00                       | *                     | *                                | 1,202.00                             | 1,202.00                       | 1.3413   | 1,612.00     | 1,612.00 | 1,612.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 1,247.00                             | 1,247.00                       | *                     | *                                | 1,247.00                             | 1,247.00                       | *                     | *                                | 1,247.00                             | 1,247.00                       | 1.3413   | 1,673.00     | 1,673.00 | 1,673.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                       | *                     | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                       | *                     | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                       | 1.3413   | 1,728.00     | 1,728.00 | 1,728.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 1,523.00                             | 1,523.00                       | *                     | *                                | 1,523.00                             | 1,523.00                       | *                     | *                                | 1,523.00                             | 1,523.00                       | 1.3413   | 2,043.00     | 2,043.00 | 2,043.00 | *    |
|     | 24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 292.00                               | 292.00                         | *                     | *                                | 292.00                               | 292.00                         | *                     | *                                | 292.00                               | 292.00                         | 1.3413   | 392.00       | 392.00   | 392.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 328.00                               | 328.00                         | *                     | *                                | 328.00                               | 328.00                         | *                     | *                                | 328.00                               | 328.00                         | 1.3413   | 440.00       | 440.00   | 440.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 442.00                               | 442.00                         | *                     | *                                | 442.00                               | 442.00                         | *                     | *                                | 442.00                               | 442.00                         | 1.3413   | 593.00       | 593.00   | 593.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 586.00                               | 586.00                         | *                     | *                                | 586.00                               | 586.00                         | *                     | *                                | 586.00                               | 586.00                         | 1.3413   | 786.00       | 786.00   | 786.00   | *    |
|     | 24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 491.00                               | 491.00                         | *                     | *                                | 491.00                               | 491.00                         | *                     | *                                | 491.00                               | 491.00                         | 1.3413   | 659.00       | 659.00   | 659.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | 1.3413   | 707.00       | 707.00   | 707.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 641.00                               | 641.00                         | *                     | *                                | 641.00                               | 641.00                         | *                     | *                                | 641.00                               | 641.00                         | 1.3413   | 860.00       | 860.00   | 860.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 785.00                               | 785.00                         | *                     | *                                | 785.00                               | 785.00                         | *                     | *                                | 785.00                               | 785.00                         | 1.3413   | 1,053.00     | 1,053.00 | 1,053.00 | *    |
|     | 24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | 1.3413   | 854.00       | 854.00   | 854.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 674.00                               | 674.00                         | *                     | *                                | 674.00                               | 674.00                         | *                     | *                                | 674.00                               | 674.00                         | 1.3413   | 904.00       | 904.00   | 904.00   | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 788.00                               | 788.00                         | *                     | *                                | 788.00                               | 788.00                         | *                     | *                                | 788.00                               | 788.00                         | 1.3413   | 1,057.00     | 1,057.00 | 1,057.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.               | จุด   | *                     | *                                | 932.00                               | 932.00                         | *                     | *                                | 932.00                               | 932.00                         | *                     | *                                | 932.00                               | 932.00                         | 1.3413   | 1,250.00     | 1,250.00 | 1,250.00 | *    |
|     | 24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6 |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

คณะกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

๑๕/๖๓ ๑๕/๖๓



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่ารวมต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่ารวมต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่ารวมต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 984.00                               | 984.00                         | *                  | *                                | 984.00                               | 984.00                         | *                  | *                                | 984.00                               | 984.00                         | 1.3413   | 1,320.00     | 1,320.00 | 1,320.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,020.00                             | 1,020.00                       | *                  | *                                | 1,020.00                             | 1,020.00                       | *                  | *                                | 1,020.00                             | 1,020.00                       | 1.3413   | 1,368.00     | 1,368.00 | 1,368.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,134.00                             | 1,134.00                       | *                  | *                                | 1,134.00                             | 1,134.00                       | *                  | *                                | 1,134.00                             | 1,134.00                       | 1.3413   | 1,521.00     | 1,521.00 | 1,521.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,278.00                             | 1,278.00                       | *                  | *                                | 1,278.00                             | 1,278.00                       | *                  | *                                | 1,278.00                             | 1,278.00                       | 1.3413   | 1,714.00     | 1,714.00 | 1,714.00 | *    |
|     | 24.11 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6                 |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,268.00                             | 1,268.00                       | *                  | *                                | 1,268.00                             | 1,268.00                       | *                  | *                                | 1,268.00                             | 1,268.00                       | 1.3413   | 1,701.00     | 1,701.00 | 1,701.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,305.00                             | 1,305.00                       | *                  | *                                | 1,305.00                             | 1,305.00                       | *                  | *                                | 1,305.00                             | 1,305.00                       | 1.3413   | 1,750.00     | 1,750.00 | 1,750.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,419.00                             | 1,419.00                       | *                  | *                                | 1,419.00                             | 1,419.00                       | *                  | *                                | 1,419.00                             | 1,419.00                       | 1.3413   | 1,903.00     | 1,903.00 | 1,903.00 | *    |
|     | บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.                               | จุด   | *                  | *                                | 1,563.00                             | 1,563.00                       | *                  | *                                | 1,563.00                             | 1,563.00                       | *                  | *                                | 1,563.00                             | 1,563.00                       | 1.3413   | 2,096.00     | 2,096.00 | 2,096.00 | *    |
| 25  | ค่างานขุดผิวจราจร                                      |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม. | ตร.ม. | *                  | *                                | 207.00                               | 207.00                         | *                  | *                                | 254.00                               | 254.00                         | *                  | *                                | 289.00                               | 289.00                         | 1.3413   | 278.00       | 341.00   | 388.00   | *    |
|     | ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม. | ตร.ม. | *                  | *                                | 222.00                               | 222.00                         | *                  | *                                | 273.00                               | 273.00                         | *                  | *                                | 310.00                               | 310.00                         | 1.3413   | 298.00       | 366.00   | 416.00   | *    |
|     | ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม. | ตร.ม. | *                  | *                                | 238.00                               | 238.00                         | *                  | *                                | 292.00                               | 292.00                         | *                  | *                                | 331.00                               | 331.00                         | 1.3413   | 319.00       | 392.00   | 444.00   | *    |
|     | ค่าขุดถนนลาดยาง หน้า 0.10 ม.                           | ตร.ม. | *                  | *                                | 101.00                               | 101.00                         | *                  | *                                | 123.00                               | 123.00                         | *                  | *                                | 141.00                               | 141.00                         | 1.3413   | 135.00       | 165.00   | 189.00   | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.                      | ตร.ม. | *                  | *                                | 85.00                                | 85.00                          | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                  | *                                | 114.00                               | 114.00                         | 1.3413   | 114.00       | 134.00   | 153.00   | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.                      | ตร.ม. | *                  | *                                | 102.00                               | 102.00                         | *                  | *                                | 120.00                               | 120.00                         | *                  | *                                | 137.00                               | 137.00                         | 1.3413   | 137.00       | 161.00   | 184.00   | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.                       | ตร.ม. | *                  | *                                | 41.00                                | 41.00                          | *                  | *                                | 49.00                                | 49.00                          | *                  | *                                | 56.00                                | 56.00                          | 1.3413   | 55.00        | 66.00    | 75.00    | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกกรรมดา                        | ตร.ม. | *                  | *                                | 80.00                                | 80.00                          | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                  | *                                | 121.00                               | 121.00                         | 1.3413   | 107.00       | 134.00   | 162.00   | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบบี                         | ตร.ม. | *                  | *                                | 80.00                                | 80.00                          | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                  | *                                | 121.00                               | 121.00                         | 1.3413   | 107.00       | 134.00   | 162.00   | *    |
|     | ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง                                 | ตร.ม. | *                  | *                                | 80.00                                | 80.00                          | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                  | *                                | 121.00                               | 121.00                         | 1.3413   | 107.00       | 134.00   | 162.00   | *    |
| 26  | งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI                       |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                                       | เมตร  | *                  | *                                | 28.00                                | 28.00                          | *                  | *                                | 31.00                                | 31.00                          | *                  | *                                | 33.00                                | 33.00                          | 1.3413   | 38.00        | 42.00    | 44.00    | *    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                                       | เมตร  | *                  | *                                | 28.00                                | 28.00                          | *                  | *                                | 31.00                                | 31.00                          | *                  | *                                | 33.00                                | 33.00                          | 1.3413   | 38.00        | 42.00    | 44.00    | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                                       | เมตร  | *                  | *                                | 53.00                                | 53.00                          | *                  | *                                | 58.00                                | 58.00                          | *                  | *                                | 63.00                                | 63.00                          | 1.3413   | 71.00        | 78.00    | 85.00    | *    |

คณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

255

255



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุมเย็บ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่  | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคา |
|------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|------|
|      |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |      |
|      |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |      |
| 27   | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 53.00                                | 53.00                          | *                     | *                                | 58.00                                | 58.00                          | *                     | *                                | 63.00                                | 63.00                          | 1.3413   | 71.00        | 78.00     | 85.00     | *    |
|      | การติดตั้ง โครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
|      | ขนาด ศก.150 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,354.00                             | 1,354.00                       | *                     | *                                | 1,583.00                             | 1,583.00                       | *                     | *                                | 1,888.00                             | 1,888.00                       | 1.3413   | 1,816.00     | 2,123.00  | 2,532.00  | *    |
| 28   | ขนาด ศก.200 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,354.00                             | 1,354.00                       | *                     | *                                | 1,583.00                             | 1,583.00                       | *                     | *                                | 1,888.00                             | 1,888.00                       | 1.3413   | 1,816.00     | 2,123.00  | 2,532.00  | *    |
|      | ขนาด ศก.300 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,805.00                             | 1,805.00                       | *                     | *                                | 2,216.00                             | 2,216.00                       | *                     | *                                | 2,832.00                             | 2,832.00                       | 1.3413   | 2,421.00     | 2,972.00  | 3,799.00  | *    |
|      | ค่าแรงติดตั้งประตูประบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
| 29   | ค่าแรงติดตั้งประตูประบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,029.00                             | 1,029.00                       | *                     | *                                | 1,139.00                             | 1,139.00                       | *                     | *                                | 1,360.00                             | 1,360.00                       | 1.3413   | 1,380.00     | 1,528.00  | 1,824.00  | *    |
|      | งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจำหน่าย  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
|      | งานติดตั้งหมุดในคิ้วจราจร  | จุด   | *                     | *                                | 260.00                               | 260.00                         | *                     | *                                | 260.00                               | 260.00                         | *                     | *                                | 260.00                               | 260.00                         | 1.3413   | 349.00       | 349.00    | 349.00    | *    |
| 30   | งานติดตั้งหมุดในทางเท้า  | จุด   | *                     | *                                | 290.00                               | 290.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | *                     | *                                | 292.00                               | 292.00                         | 1.3413   | 389.00       | 390.00    | 392.00    | *    |
|      | งานวางท่อ PVC บน โครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ) ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | *    |
|      | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 923.00                               | 923.00                         | *                     | *                                | 979.00                               | 979.00                         | *                     | *                                | 1,075.00                             | 1,075.00                       | 1.3413   | 1,238.00     | 1,313.00  | 1,442.00  | *    |
| 31   | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,060.00                             | 1,060.00                       | *                     | *                                | 1,121.00                             | 1,121.00                       | *                     | *                                | 1,230.00                             | 1,230.00                       | 1.3413   | 1,422.00     | 1,504.00  | 1,650.00  | *    |
|      | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,015.00                             | 1,015.00                       | *                     | *                                | 1,076.00                             | 1,076.00                       | *                     | *                                | 1,178.00                             | 1,178.00                       | 1.3413   | 1,361.00     | 1,443.00  | 1,580.00  | *    |
|      | งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
| 31.1 | คาน้ำที่ติดตั้งประตูประบายอากาศ  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
|      | ขนาดท่อ ศก.100 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | *    |
|      | ขนาดท่อ ศก.150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 9,027.00                             | 9,027.00                       | *                     | *                                | 9,359.00                             | 9,359.00                       | *                     | *                                | 9,873.00                             | 9,873.00                       | 1.3413   | 12,108.00    | 12,553.00 | 13,243.00 | *    |
| 31.2 | ขนาดท่อ ศก.200 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 9,994.00                             | 9,994.00                       | *                     | *                                | 10,346.00                            | 10,346.00                      | *                     | *                                | 10,905.00                            | 10,905.00                      | 1.3413   | 13,405.00    | 13,877.00 | 14,627.00 | *    |
|      | ขนาดท่อ ศก.300 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 16,470.00                            | 16,470.00                      | *                     | *                                | 17,184.00                            | 17,184.00                      | *                     | *                                | 18,104.00                            | 18,104.00                      | 1.3413   | 22,091.00    | 23,049.00 | 24,283.00 | *    |
|      | คาน้ำที่ไม่ได้ติดตั้งประตูประบายอากาศ  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |      |
| 31.2 | ขนาดท่อ ศก.100 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | *    |
|      | ขนาดท่อ ศก.150 มม.   | จุด   | *                     | *                                | 9,419.00                             | 9,419.00                       | *                     | *                                | 9,751.00                             | 9,751.00                       | *                     | *                                | 10,265.00                            | 10,265.00                      | 1.3413   | 12,634.00    | 13,079.00 | 13,768.00 | *    |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุ๋นเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่                | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                |                    |              | โซน B              |                |                    |              | โซน A              |                |                    |              | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|--------------------|---|-------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
|                    |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |              |              |
|                    |   |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |              |              |
| 32                 | ขนาดท่อ ศก.200 มม.  | จุด   | *                  | *              | 10,514.00          | 10,514.00    | *                  | *              | 10,866.00          | 10,866.00    | *                  | *              | 11,425.00          | 11,425.00    | 1.3413   | 14,102.00    | 14,575.00 | 15,324.00 | *            |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.300 มม.  | จุด   | *                  | *              | 17,250.00          | 17,250.00    | *                  | *              | 17,964.00          | 17,964.00    | *                  | *              | 18,884.00          | 18,884.00    | 1.3413   | 23,137.00    | 24,095.00 | 25,329.00 | *            |              |
| 33                 | ความยาวท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)   | เมตร  | *                  | *              | 340.00             | 340.00       | *                  | *              | 357.00             | 357.00       | *                  | *              | 379.00             | 379.00       | 1.3413   | 456.00       | 479.00    | 508.00    | *            |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก. 50 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
|                    | งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ ( รวมค่า EXPANSTION BOLT และค่าท่อ HDPE) |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.110 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.180 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| 34                 | ขนาดท่อ ศก.225 มม.  | เมตร  | *                  | *              | 1,141.00           | 1,141.00     | *                  | *              | 1,151.00           | 1,151.00     | *                  | *              | 1,166.00           | 1,166.00     | 1.3413   | 1,530.00     | 1,544.00  | 1,564.00  | *            |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.315 มม.  | เมตร  | *                  | *              | 2,091.00           | 2,091.00     | *                  | *              | 2,106.00           | 2,106.00     | *                  | *              | 2,123.00           | 2,123.00     | 1.3413   | 2,805.00     | 2,825.00  | 2,848.00  | *            |              |
|                    | งานวางท่อ HDPE (PN 10) โคน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)  | เมตร  | *                  | *              | 915.00             | 915.00       | *                  | *              | 948.00             | 948.00       | *                  | *              | 1,026.00           | 1,026.00     | 1.3413   | 1,227.00     | 1,272.00  | 1,376.00  | *            |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.110 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| ขนาดท่อ ศก.180 มม. |   |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| ขนาดท่อ ศก.225 มม. |   |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| 35                 | ขนาดท่อ ศก.315 มม.  | เมตร  | *                  | *              | 3,164.00           | 3,164.00     | *                  | *              | 3,231.00           | 3,231.00     | *                  | *              | 3,385.00           | 3,385.00     | 1.3413   | 4,244.00     | 4,334.00  | 4,540.00  | *            |              |
|                    | ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10   | SET   | *                  | *              | 462.00             | 462.00       | *                  | *              | 462.00             | 462.00       | *                  | *              | 462.00             | 462.00       | 1.3413   | 620.00       | 620.00    | 620.00    | *            |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.110 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.180 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
|                    | ขนาดท่อ ศก.225 มม.  |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| ขนาดท่อ ศก.315 มม. |   |       |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |                    |                |                    |              |          |              |           |           |              |              |
| 36                 | ขนาดท่อ ศก.400 มม.  | SET   | *                  | *              | 5,862.00           | 5,862.00     | *                  | *              | 5,862.00           | 5,862.00     | *                  | *              | 5,862.00           | 5,862.00     | 1.3413   | 7,863.00     | 7,863.00  | 7,863.00  | *            |              |
|                    | ค่าท่อ HDPE PN 10   | เมตร  | *                  | *              | 226.00             | 226.00       | *                  | *              | 226.00             | 226.00       | *                  | *              | 226.00             | 226.00       | 1.3413   | 303.00       | 303.00    | 303.00    | *            |              |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | * |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ศก.180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | 1.3413   | 790.00       | 790.00   | 790.00   | * |
|     | ศก.225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 922.00                               | 922.00                         | *                     | *                                | 922.00                               | 922.00                         | *                     | *                                | 922.00                               | 922.00                         | 1.3413   | 1,237.00     | 1,237.00 | 1,237.00 | * |
|     | ศก.315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,824.00                             | 1,824.00                       | *                     | *                                | 1,824.00                             | 1,824.00                       | *                     | *                                | 1,824.00                             | 1,824.00                       | 1.3413   | 2,447.00     | 2,447.00 | 2,447.00 | * |
|     | ศก.400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 2,933.00                             | 2,933.00                       | *                     | *                                | 2,933.00                             | 2,933.00                       | *                     | *                                | 2,933.00                             | 2,933.00                       | 1.3413   | 3,934.00     | 3,934.00 | 3,934.00 | * |
| 37  | ค่างานวางท่อ PB<br>ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ<br>และอุปกรณ์)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต<br>หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | 37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | 37.3<br>วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในที่/ทางเท้าอินคอนกรีต<br>หรือบ่อคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ<br>แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 321.00                               | 321.00                         | *                     | *                                | 342.00                               | 342.00                         | *                     | *                                | 384.00                               | 384.00                         | 1.3413   | 431.00       | 459.00   | 515.00   | * |
|     | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 604.00                               | 604.00                         | *                     | *                                | 634.00                               | 634.00                         | *                     | *                                | 685.00                               | 685.00                         | 1.3413   | 810.00       | 850.00   | 919.00   | * |
|     | 37.4 วางท่อในไหล่ทาง   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | 37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00     | 0.00     | * |
|     | 37.6 วางท่อนทางเดินไม้   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประปา

งานช่างสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่                          | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |        |        | ราคา |  |
|------------------------------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|--------|--------|------|--|
|                              |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        |      |  |
|                              |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |      |  |
| 38                           | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 256.00                               | 256.00                         | *                     | *                                | 258.00                               | 258.00                         | *                     | *                                | 261.00                               | 261.00                         | 1.3413   | 343.00       | 346.00 | 350.00 | *    |  |
|                              | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 512.00                               | 512.00                         | *                     | *                                | 514.00                               | 514.00                         | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | 1.3413   | 687.00       | 689.00 | 693.00 | *    |  |
|                              | 37.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
|                              | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 256.00                               | 256.00                         | *                     | *                                | 258.00                               | 258.00                         | *                     | *                                | 261.00                               | 261.00                         | 1.3413   | 343.00       | 346.00 | 350.00 | *    |  |
|                              | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 512.00                               | 512.00                         | *                     | *                                | 514.00                               | 514.00                         | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | 1.3413   | 687.00       | 689.00 | 693.00 | *    |  |
|                              | 38 ค้างวางท่อ PB   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
|                              | ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
|                              | 38.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
|                              | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00   | 0.00   | *    |  |
|                              | ศก. 80 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00   | 0.00   | *    |  |
|                              | 38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
|                              | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | *                     | *                                | 0.00                                 | 0.00                           | 1.3413   | 0.00         | 0.00   | 0.00   | *    |  |
| ศก. 80 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | 1.3413                         | 0.00     | 0.00         | 0.00   | *      |      |  |
| 38.3                         | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
| ศก. 50 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 115.00                           | 115.00                               | *                              | *                     | 136.00                           | 136.00                               | *                              | *                     | 178.00                           | 178.00                               | 1.3413                         | 154.00   | 182.00       | 239.00 | *      |      |  |
| ศก. 80 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 142.00                           | 142.00                               | *                              | *                     | 172.00                           | 172.00                               | *                              | *                     | 223.00                           | 223.00                               | 1.3413                         | 190.00   | 231.00       | 299.00 | *      |      |  |
| 38.4 วางท่อในไหล่ทาง         |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
| ศก. 50 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | 1.3413                         | 0.00     | 0.00         | 0.00   | *      |      |  |
| ศก. 80 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | 1.3413                         | 0.00     | 0.00         | 0.00   | *      |      |  |
| 38.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |  |
| ศก. 50 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | 1.3413                         | 0.00     | 0.00         | 0.00   | *      |      |  |
| ศก. 80 มม. (PB)              | เมตร   | *     | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | *                              | *                     | 0.00                             | 0.00                                 | 1.3413                         | 0.00     | 0.00         | 0.00   | *      |      |  |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ ศษญ อังสุรัตน์



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่  | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |  |
|--|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|--|
|  |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |  |
|  |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |  |
| 39   | 38.6 วางท่อนทางดินไม้   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|  | ศก. 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 50.00                                | 50.00                          | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 55.00                                | 55.00                          | 1.3413   | 67.00        | 70.00    | 74.00    | *    |  |
|  | ศก. 80 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 50.00                                | 50.00                          | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 55.00                                | 55.00                          | 1.3413   | 67.00        | 70.00    | 74.00    | *    |  |
|  | 38.7 วางท่อนหรือช่องทางเดินคอนกรีต  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|  | ศก. 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 50.00                                | 50.00                          | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 55.00                                | 55.00                          | 1.3413   | 67.00        | 70.00    | 74.00    | *    |  |
|  | ศก. 80 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 50.00                                | 50.00                          | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 55.00                                | 55.00                          | 1.3413   | 67.00        | 70.00    | 74.00    | *    |  |
|  | คานแรงบรรจบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน<br>(รวมค่าท่อและอุปกรณ์)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|  | 39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกระดับมา<br>ศร.วัดน้ำ และบรรจุท่อภายในของตู้โซน้ำ<br>เปลี่ยนอุปกรณ์เก่าและหลังมาศร.วัดน้ำใหม่ |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|  | 39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB)<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|  | ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)  | จุด   | *                     | *                                | 1,360.00                             | 1,360.00                       | *                     | *                                | 1,433.00                             | 1,433.00                       | *                     | *                                | 1,520.00                             | 1,520.00                       | 1.3413   | 1,824.00     | 1,922.00 | 2,039.00 | *    |  |
|  | ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)  | จุด   | *                     | *                                | 2,356.00                             | 2,356.00                       | *                     | *                                | 2,439.00                             | 2,439.00                       | *                     | *                                | 2,540.00                             | 2,540.00                       | 1.3413   | 3,160.00     | 3,271.00 | 3,407.00 | *    |  |
|  | ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)  | จุด   | *                     | *                                | 2,929.00                             | 2,929.00                       | *                     | *                                | 3,042.00                             | 3,042.00                       | *                     | *                                | 3,186.00                             | 3,186.00                       | 1.3413   | 3,929.00     | 4,080.00 | 4,273.00 | *    |  |
|  | ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)  | จุด   | *                     | *                                | 5,042.00                             | 5,042.00                       | *                     | *                                | 5,212.00                             | 5,212.00                       | *                     | *                                | 5,449.00                             | 5,449.00                       | 1.3413   | 6,763.00     | 6,991.00 | 7,309.00 | *    |  |
|  | 39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม.<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
| ขนาด ศก. 20 มม.  | จุด   | *     | *                     | 1,615.00                         | 1,615.00                             | *                              | *                     | 1,728.00                         | 1,728.00                             | *                              | *                     | 1,872.00                         | 1,872.00                             | 1.3413                         | 2,166.00 | 2,318.00     | 2,511.00 | *        |      |  |
| ขนาด ศก. 25 มม.  | จุด   | *     | *                     | 2,059.00                         | 2,059.00                             | *                              | *                     | 2,195.00                         | 2,195.00                             | *                              | *                     | 2,377.00                         | 2,377.00                             | 1.3413                         | 2,762.00 | 2,944.00     | 3,188.00 | *        |      |  |
| ขนาด ศก. 40 มม.  | จุด   | *     | *                     | 3,017.00                         | 3,017.00                             | *                              | *                     | 3,187.00                         | 3,187.00                             | *                              | *                     | 3,424.00                         | 3,424.00                             | 1.3413                         | 4,047.00 | 4,275.00     | 4,593.00 | *        |      |  |
| ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานคาน)                           | จุด   | *     | *                     | 6,735.00                         | 6,735.00                             | *                              | *                     | 6,955.00                         | 6,955.00                             | *                              | *                     | 7,287.00                         | 7,287.00                             | 1.3413                         | 9,034.00 | 9,329.00     | 9,774.00 | *        |      |  |
| 39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม.<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
| ขนาด ศก. 20 มม.  | จุด   | *     | *                     | 1,731.00                         | 1,731.00                             | *                              | *                     | 1,844.00                         | 1,844.00                             | *                              | *                     | 1,988.00                         | 1,988.00                             | 1.3413                         | 2,322.00 | 2,473.00     | 2,667.00 | *        |      |  |
| ขนาด ศก. 25 มม.  | จุด   | *     | *                     | 2,189.00                         | 2,189.00                             | *                              | *                     | 2,325.00                         | 2,325.00                             | *                              | *                     | 2,507.00                         | 2,507.00                             | 1.3413                         | 2,936.00 | 3,119.00     | 3,363.00 | *        |      |  |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุณเลีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |           | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|-----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคาน้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |           |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A     |      |
|     | ขนาด ศก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,149.00                             | 3,149.00                      | *                     | *                                | 3,319.00                             | 3,319.00                      | *                     | *                                | 3,556.00                             | 3,556.00                      | 1.3413   | 4,224.00     | 4,452.00 | 4,770.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 5,141.00                             | 5,141.00                      | *                     | *                                | 5,361.00                             | 5,361.00                      | *                     | *                                | 5,693.00                             | 5,693.00                      | 1.3413   | 6,896.00     | 7,191.00 | 7,636.00  | *    |
|     | 39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม.<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |           |      |
|     | ขนาด ศก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,870.00                             | 1,870.00                      | *                     | *                                | 1,983.00                             | 1,983.00                      | *                     | *                                | 2,127.00                             | 2,127.00                      | 1.3413   | 2,508.00     | 2,660.00 | 2,853.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 2,319.00                             | 2,319.00                      | *                     | *                                | 2,455.00                             | 2,455.00                      | *                     | *                                | 2,637.00                             | 2,637.00                      | 1.3413   | 3,110.00     | 3,293.00 | 3,537.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,370.00                             | 3,370.00                      | *                     | *                                | 3,590.00                             | 3,590.00                      | *                     | *                                | 3,922.00                             | 3,922.00                      | 1.3413   | 4,520.00     | 4,815.00 | 5,261.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 5,391.00                             | 5,391.00                      | *                     | *                                | 5,697.00                             | 5,697.00                      | *                     | *                                | 6,207.00                             | 6,207.00                      | 1.3413   | 7,231.00     | 7,641.00 | 8,325.00  | *    |
|     | 39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม.<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |           |      |
|     | ขนาด ศก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 2,105.00                             | 2,105.00                      | *                     | *                                | 2,218.00                             | 2,218.00                      | *                     | *                                | 2,362.00                             | 2,362.00                      | 1.3413   | 2,823.00     | 2,975.00 | 3,168.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 2,562.00                             | 2,562.00                      | *                     | *                                | 2,698.00                             | 2,698.00                      | *                     | *                                | 2,880.00                             | 2,880.00                      | 1.3413   | 3,436.00     | 3,619.00 | 3,863.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,624.00                             | 3,624.00                      | *                     | *                                | 3,844.00                             | 3,844.00                      | *                     | *                                | 4,176.00                             | 4,176.00                      | 1.3413   | 4,861.00     | 5,156.00 | 5,601.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 5,668.00                             | 5,668.00                      | *                     | *                                | 5,974.00                             | 5,974.00                      | *                     | *                                | 6,484.00                             | 6,484.00                      | 1.3413   | 7,602.00     | 8,013.00 | 8,697.00  | *    |
|     | 39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม.<br>กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |           |      |
|     | ขนาด ศก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,429.00                             | 3,429.00                      | *                     | *                                | 3,542.00                             | 3,542.00                      | *                     | *                                | 3,686.00                             | 3,686.00                      | 1.3413   | 4,599.00     | 4,751.00 | 4,944.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,890.00                             | 3,890.00                      | *                     | *                                | 4,026.00                             | 4,026.00                      | *                     | *                                | 4,208.00                             | 4,208.00                      | 1.3413   | 5,218.00     | 5,400.00 | 5,644.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 4,759.00                             | 4,759.00                      | *                     | *                                | 4,979.00                             | 4,979.00                      | *                     | *                                | 5,311.00                             | 5,311.00                      | 1.3413   | 6,383.00     | 6,678.00 | 7,124.00  | *    |
|     | ขนาด ศก. 50 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 6,962.00                             | 6,962.00                      | *                     | *                                | 7,268.00                             | 7,268.00                      | *                     | *                                | 7,778.00                             | 7,778.00                      | 1.3413   | 9,338.00     | 9,749.00 | 10,433.00 | *    |
|     | 39.2<br>งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ขุดกระดืบมา<br>ตรวจวัดน้ำ และบรรจุบรจบท่อภายในของตู้โซน้ำ<br>เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่ |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |           |      |
|     | 39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |           |      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 1,771.00                             | 1,771.00                      | *                     | *                                | 1,884.00                             | 1,884.00                      | *                     | *                                | 2,028.00                             | 2,028.00                      | 1.3413   | 2,375.00     | 2,527.00 | 2,720.00  | *    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 2,215.00                             | 2,215.00                      | *                     | *                                | 2,351.00                             | 2,351.00                      | *                     | *                                | 2,533.00                             | 2,533.00                      | 1.3413   | 2,971.00     | 3,153.00 | 3,398.00  | *    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.  | จุด   | *                     | *                                | 3,143.00                             | 3,143.00                      | *                     | *                                | 3,313.00                             | 3,313.00                      | *                     | *                                | 3,550.00                             | 3,550.00                      | 1.3413   | 4,216.00     | 4,444.00 | 4,762.00  | *    |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ

พื้นที่สำนักงานประปาบางบางชน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |           |           | ราคา      |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |           |           |           |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B     | โซน A     |           |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 4,946.00                             | 4,946.00                       | *                  | *                                | 5,166.00                             | 5,166.00                       | *                  | *                                | 5,498.00                             | 5,498.00                       | 1.3413   | 6,634.00     | 6,929.00  | 7,374.00  | *         |
|     | 39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 2,367.00                             | 2,367.00                       | *                  | *                                | 2,480.00                             | 2,480.00                       | *                  | *                                | 2,624.00                             | 2,624.00                       | 1.3413   | 3,175.00     | 3,326.00  | 3,520.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 2,811.00                             | 2,811.00                       | *                  | *                                | 2,947.00                             | 2,947.00                       | *                  | *                                | 3,129.00                             | 3,129.00                       | 1.3413   | 3,770.00     | 3,953.00  | 4,197.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 3,739.00                             | 3,739.00                       | *                  | *                                | 3,909.00                             | 3,909.00                       | *                  | *                                | 4,146.00                             | 4,146.00                       | 1.3413   | 5,015.00     | 5,243.00  | 5,561.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 5,726.00                             | 5,726.00                       | *                  | *                                | 5,946.00                             | 5,946.00                       | *                  | *                                | 6,278.00                             | 6,278.00                       | 1.3413   | 7,680.00     | 7,975.00  | 8,421.00  | *         |
|     | 39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 2,807.00                             | 2,807.00                       | *                  | *                                | 2,920.00                             | 2,920.00                       | *                  | *                                | 3,064.00                             | 3,064.00                       | 1.3413   | 3,765.00     | 3,917.00  | 4,110.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 3,251.00                             | 3,251.00                       | *                  | *                                | 3,387.00                             | 3,387.00                       | *                  | *                                | 3,569.00                             | 3,569.00                       | 1.3413   | 4,361.00     | 4,543.00  | 4,787.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 4,266.00                             | 4,266.00                       | *                  | *                                | 4,486.00                             | 4,486.00                       | *                  | *                                | 4,818.00                             | 4,818.00                       | 1.3413   | 5,722.00     | 6,017.00  | 6,462.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 6,287.00                             | 6,287.00                       | *                  | *                                | 6,593.00                             | 6,593.00                       | *                  | *                                | 7,103.00                             | 7,103.00                       | 1.3413   | 8,433.00     | 8,843.00  | 9,527.00  | *         |
|     | 39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 3,847.00                             | 3,847.00                       | *                  | *                                | 3,960.00                             | 3,960.00                       | *                  | *                                | 4,104.00                             | 4,104.00                       | 1.3413   | 5,160.00     | 5,312.00  | 5,505.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 4,291.00                             | 4,291.00                       | *                  | *                                | 4,427.00                             | 4,427.00                       | *                  | *                                | 4,609.00                             | 4,609.00                       | 1.3413   | 5,756.00     | 5,938.00  | 6,182.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 5,306.00                             | 5,306.00                       | *                  | *                                | 5,526.00                             | 5,526.00                       | *                  | *                                | 5,858.00                             | 5,858.00                       | 1.3413   | 7,117.00     | 7,412.00  | 7,857.00  | *         |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.                            | จุด   | *                  | *                                | 7,327.00                             | 7,327.00                       | *                  | *                                | 7,633.00                             | 7,633.00                       | *                  | *                                | 8,143.00                             | 8,143.00                       | 1.3413   | 9,828.00     | 10,238.00 | 10,922.00 | *         |
| 40  | งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง                     |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ทำงานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน     | ครั้ง | 192.0              | *                                | 347.00                               | 347.00                         | *                  | *                                | 347.00                               | 347.00                         | *                  | *                                | 347.00                               | 347.00                         | 1.0700   | 371.00       | 371.00    | 371.00    | 71,232.00 |
|     | Camera Intelligent Alert : CIA                   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
| 41  | ค่างานทดสอบกำลังต้านทางแรงอัดประลัย              |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.      | EA    | 54.00              | *                                | 40.00                                | 40.00                          | *                  | *                                | 40.00                                | 40.00                          | *                  | *                                | 40.00                                | 40.00                          | 1.0700   | 43.00        | 43.00     | 43.00     | 2,322.00  |
| 42  | ค่างานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB                |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน            |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | 42.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โคยวีซีบีครองคิน |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | (เอกรชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)            |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | 42.1.1   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |
|     | ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |           |           |           |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ฟิลต (ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                     | *                                | 171.00                               | 171.00                         | 1.3413   | 142.00       | 166.00   | 229.00   | * |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 286.00                               | 286.00                         | *                     | *                                | 327.00                               | 327.00                         | *                     | *                                | 411.00                               | 411.00                         | 1.3413   | 384.00       | 439.00   | 551.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 332.00                               | 332.00                         | *                     | *                                | 376.00                               | 376.00                         | *                     | *                                | 482.00                               | 482.00                         | 1.3413   | 445.00       | 504.00   | 647.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 451.00                               | 451.00                         | *                     | *                                | 515.00                               | 515.00                         | *                     | *                                | 667.00                               | 667.00                         | 1.3413   | 605.00       | 691.00   | 895.00   | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 584.00                               | 584.00                         | *                     | *                                | 679.00                               | 679.00                         | *                     | *                                | 928.00                               | 928.00                         | 1.3413   | 783.00       | 911.00   | 1,245.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 831.00                               | 831.00                         | *                     | *                                | 967.00                               | 967.00                         | *                     | *                                | 1,279.00                             | 1,279.00                       | 1.3413   | 1,115.00     | 1,297.00 | 1,716.00 | * |
|     | 42.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 122.00                               | 122.00                         | *                     | *                                | 162.00                               | 162.00                         | 1.3413   | 142.00       | 164.00   | 217.00   | * |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 296.00                               | 296.00                         | *                     | *                                | 352.00                               | 352.00                         | *                     | *                                | 436.00                               | 436.00                         | 1.3413   | 397.00       | 472.00   | 585.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 344.00                               | 344.00                         | *                     | *                                | 402.00                               | 402.00                         | *                     | *                                | 503.00                               | 503.00                         | 1.3413   | 461.00       | 539.00   | 675.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 467.00                               | 467.00                         | *                     | *                                | 546.00                               | 546.00                         | *                     | *                                | 691.00                               | 691.00                         | 1.3413   | 626.00       | 732.00   | 927.00   | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 618.00                               | 618.00                         | *                     | *                                | 710.00                               | 710.00                         | *                     | *                                | 943.00                               | 943.00                         | 1.3413   | 829.00       | 952.00   | 1,265.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 826.00                               | 826.00                         | *                     | *                                | 988.00                               | 988.00                         | *                     | *                                | 1,294.00                             | 1,294.00                       | 1.3413   | 1,108.00     | 1,325.00 | 1,736.00 | * |
|     | 42.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต<br>หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>(ไม่รวมค่าทาบและข้อมหัว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                     | *                                | 115.00                               | 115.00                         | *                     | *                                | 153.00                               | 153.00                         | 1.3413   | 134.00       | 154.00   | 205.00   | * |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 279.00                               | 279.00                         | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                         | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                         | 1.3413   | 374.00       | 444.00   | 555.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 326.00                               | 326.00                         | *                     | *                                | 381.00                               | 381.00                         | *                     | *                                | 476.00                               | 476.00                         | 1.3413   | 437.00       | 511.00   | 638.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 445.00                               | 445.00                         | *                     | *                                | 513.00                               | 513.00                         | *                     | *                                | 654.00                               | 654.00                         | 1.3413   | 597.00       | 688.00   | 877.00   | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 590.00                               | 590.00                         | *                     | *                                | 670.00                               | 670.00                         | *                     | *                                | 904.00                               | 904.00                         | 1.3413   | 791.00       | 899.00   | 1,213.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 797.00                               | 797.00                         | *                     | *                                | 925.00                               | 925.00                         | *                     | *                                | 1,229.00                             | 1,229.00                       | 1.3413   | 1,069.00     | 1,241.00 | 1,648.00 | * |
|     | 42.1.4 ค่าแรงวางท่อในหลุมทางดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 42.1.4.1 กรณีก่อกองหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |

คณะกรรมการกำกับราคาากลาง  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญาเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ      | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|---|-------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|   |             |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|   |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
| 0.10 ม. แลวกสบควยดินเดิม  |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|   | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 94.00                                | 94.00                          | *                     | *                                | 113.00                               | 113.00                         | *                     | *                                | 144.00                               | 144.00                         | 1.3413   | 126.00       | 152.00   | 193.00   | *    |
|   | ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 273.00                               | 273.00                         | *                     | *                                | 317.00                               | 317.00                         | *                     | *                                | 395.00                               | 395.00                         | 1.3413   | 366.00       | 425.00   | 530.00   | *    |
|   | ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 317.00                               | 317.00                         | *                     | *                                | 365.00                               | 365.00                         | *                     | *                                | 454.00                               | 454.00                         | 1.3413   | 425.00       | 490.00   | 609.00   | *    |
|   | ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 433.00                               | 433.00                         | *                     | *                                | 499.00                               | 499.00                         | *                     | *                                | 628.00                               | 628.00                         | 1.3413   | 581.00       | 669.00   | 842.00   | *    |
|   | ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 564.00                               | 564.00                         | *                     | *                                | 650.00                               | 650.00                         | *                     | *                                | 835.00                               | 835.00                         | 1.3413   | 756.00       | 872.00   | 1,120.00 | *    |
|   | ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 747.00                               | 747.00                         | *                     | *                                | 885.00                               | 885.00                         | *                     | *                                | 1,146.00                             | 1,146.00                       | 1.3413   | 1,002.00     | 1,187.00 | 1,537.00 | *    |
| 42.1.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แลวกสบควยดินเดิม               |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|   | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 89.00                                | 89.00                          | *                     | *                                | 108.00                               | 108.00                         | *                     | *                                | 139.00                               | 139.00                         | 1.3413   | 119.00       | 145.00   | 186.00   | *    |
|   | ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 289.00                               | 289.00                         | *                     | *                                | 333.00                               | 333.00                         | *                     | *                                | 411.00                               | 411.00                         | 1.3413   | 388.00       | 447.00   | 551.00   | *    |
|   | ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 317.00                               | 317.00                         | *                     | *                                | 365.00                               | 365.00                         | *                     | *                                | 454.00                               | 454.00                         | 1.3413   | 425.00       | 490.00   | 609.00   | *    |
|   | ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 380.00                               | 380.00                         | *                     | *                                | 447.00                               | 447.00                         | *                     | *                                | 575.00                               | 575.00                         | 1.3413   | 510.00       | 600.00   | 771.00   | *    |
|   | ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 500.00                               | 500.00                         | *                     | *                                | 586.00                               | 586.00                         | *                     | *                                | 771.00                               | 771.00                         | 1.3413   | 671.00       | 786.00   | 1,034.00 | *    |
|   | ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 670.00                               | 670.00                         | *                     | *                                | 808.00                               | 808.00                         | *                     | *                                | 1,069.00                             | 1,069.00                       | 1.3413   | 899.00       | 1,084.00 | 1,434.00 | *    |
| 42.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โควีบีเปิดรองดิน<br>(ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| 42.2.1  |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส<br>ฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)          |             |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|   | ศก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                     | *                                | 171.00                               | 171.00                         | 1.3413   | 142.00       | 166.00   | 229.00   | *    |
|   | ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 377.00                               | 377.00                         | *                     | *                                | 432.00                               | 432.00                         | *                     | *                                | 543.00                               | 543.00                         | 1.3413   | 506.00       | 579.00   | 728.00   | *    |
|   | ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 404.00                               | 404.00                         | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                         | *                     | *                                | 594.00                               | 594.00                         | 1.3413   | 542.00       | 617.00   | 797.00   | *    |
|   | ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 555.00                               | 555.00                         | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | *                     | *                                | 826.00                               | 826.00                         | 1.3413   | 744.00       | 854.00   | 1,108.00 | *    |
|   | ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 708.00                               | 708.00                         | *                     | *                                | 826.00                               | 826.00                         | *                     | *                                | 1,138.00                             | 1,138.00                       | 1.3413   | 950.00       | 1,108.00 | 1,526.00 | *    |
|   | ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 1,002.00                             | 1,002.00                       | *                     | *                                | 1,187.00                             | 1,187.00                       | *                     | *                                | 1,579.00                             | 1,579.00                       | 1.3413   | 1,344.00     | 1,592.00 | 2,118.00 | *    |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....





กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของค่าน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาบางางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | (ไม่รวมค่าทาบและข้อมลิว)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 122.00                               | 122.00                         | *                     | *                                | 162.00                               | 162.00                         | 1.3413   | 142.00       | 164.00   | 217.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 395.00                               | 395.00                         | *                     | *                                | 470.00                               | 470.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | 1.3413   | 530.00       | 630.00   | 782.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 425.00                               | 425.00                         | *                     | *                                | 502.00                               | 502.00                         | *                     | *                                | 626.00                               | 626.00                         | 1.3413   | 570.00       | 673.00   | 840.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 580.00                               | 580.00                         | *                     | *                                | 682.00                               | 682.00                         | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                         | 1.3413   | 778.00       | 915.00   | 1,160.00 | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 760.00                               | 760.00                         | *                     | *                                | 878.00                               | 878.00                         | *                     | *                                | 1,170.00                             | 1,170.00                       | 1.3413   | 1,019.00     | 1,178.00 | 1,569.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,005.00                             | 1,005.00                       | *                     | *                                | 1,208.00                             | 1,208.00                       | *                     | *                                | 1,585.00                             | 1,585.00                       | 1.3413   | 1,348.00     | 1,620.00 | 2,126.00 | *    |
|     | 42.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเทาคอนกรีต<br>หรือทางแทนแอสฟัลต์<br>หรือทางเทอาินเตอร์ล็อกหรือทางเทากระเบียง<br>(ไม่รวมค่าทาบและข้อมลิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 100.00                               | 100.00                         | *                     | *                                | 115.00                               | 115.00                         | *                     | *                                | 153.00                               | 153.00                         | 1.3413   | 134.00       | 154.00   | 205.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 378.00                               | 378.00                         | *                     | *                                | 448.00                               | 448.00                         | *                     | *                                | 556.00                               | 556.00                         | 1.3413   | 507.00       | 601.00   | 746.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 406.00                               | 406.00                         | *                     | *                                | 478.00                               | 478.00                         | *                     | *                                | 597.00                               | 597.00                         | 1.3413   | 545.00       | 641.00   | 801.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 559.00                               | 559.00                         | *                     | *                                | 645.00                               | 645.00                         | *                     | *                                | 823.00                               | 823.00                         | 1.3413   | 750.00       | 865.00   | 1,104.00 | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 727.00                               | 727.00                         | *                     | *                                | 828.00                               | 828.00                         | *                     | *                                | 1,125.00                             | 1,125.00                       | 1.3413   | 975.00       | 1,111.00 | 1,509.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 973.00                               | 973.00                         | *                     | *                                | 1,139.00                             | 1,139.00                       | *                     | *                                | 1,512.00                             | 1,512.00                       | 1.3413   | 1,305.00     | 1,528.00 | 2,028.00 | *    |
|     | 42.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 42.2.4.1 กรณียกท่หลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 94.00                                | 94.00                          | *                     | *                                | 113.00                               | 113.00                         | *                     | *                                | 144.00                               | 144.00                         | 1.3413   | 126.00       | 152.00   | 193.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 368.00                               | 368.00                         | *                     | *                                | 428.00                               | 428.00                         | *                     | *                                | 530.00                               | 530.00                         | 1.3413   | 494.00       | 574.00   | 711.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 394.00                               | 394.00                         | *                     | *                                | 455.00                               | 455.00                         | *                     | *                                | 564.00                               | 564.00                         | 1.3413   | 528.00       | 610.00   | 756.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 541.00                               | 541.00                         | *                     | *                                | 625.00                               | 625.00                         | *                     | *                                | 786.00                               | 786.00                         | 1.3413   | 726.00       | 838.00   | 1,054.00 | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 691.00                               | 691.00                         | *                     | *                                | 800.00                               | 800.00                         | *                     | *                                | 1,026.00                             | 1,026.00                       | 1.3413   | 927.00       | 1,073.00 | 1,376.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 904.00                               | 904.00                         | *                     | *                                | 1,078.00                             | 1,078.00                       | *                     | *                                | 1,390.00                             | 1,390.00                       | 1.3413   | 1,213.00     | 1,446.00 | 1,864.00 | *    |
|     | 42.2.4.2 กรณียกท่หลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

ผู้อำนวยการ  
กรรมการ  
กรรมการ

255  
256



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้ององค์การสนักสุขเสี่ย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | แฉกอลบด้วยดินเดิม  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 90.00                                | 90.00                          | *                  | *                                | 109.00                               | 109.00                         | *                  | *                                | 140.00                               | 140.00                         | 1.3413   | 121.00       | 146.00   | 188.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 304.00                               | 304.00                         | *                  | *                                | 356.00                               | 356.00                         | *                  | *                                | 439.00                               | 439.00                         | 1.3413   | 408.00       | 478.00   | 589.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 334.00                               | 334.00                         | *                  | *                                | 388.00                               | 388.00                         | *                  | *                                | 485.00                               | 485.00                         | 1.3413   | 448.00       | 520.00   | 651.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 400.00                               | 400.00                         | *                  | *                                | 475.00                               | 475.00                         | *                  | *                                | 617.00                               | 617.00                         | 1.3413   | 537.00       | 637.00   | 828.00   | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 523.00                               | 523.00                         | *                  | *                                | 621.00                               | 621.00                         | *                  | *                                | 825.00                               | 825.00                         | 1.3413   | 702.00       | 833.00   | 1,107.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 697.00                               | 697.00                         | *                  | *                                | 860.00                               | 860.00                         | *                  | *                                | 1,145.00                             | 1,145.00                       | 1.3413   | 935.00       | 1,154.00 | 1,536.00 | *    |
|     | 42.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวีบีเป็ครองดิน<br>(เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 42.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส<br>ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                  | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                  | *                                | 171.00                               | 171.00                         | 1.3413   | 142.00       | 166.00   | 229.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 266.00                               | 266.00                         | *                  | *                                | 305.00                               | 305.00                         | *                  | *                                | 384.00                               | 384.00                         | 1.3413   | 357.00       | 409.00   | 515.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 305.00                               | 305.00                         | *                  | *                                | 344.00                               | 344.00                         | *                  | *                                | 449.00                               | 449.00                         | 1.3413   | 409.00       | 461.00   | 602.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 443.00                               | 443.00                         | *                  | *                                | 509.00                               | 509.00                         | *                  | *                                | 664.00                               | 664.00                         | 1.3413   | 594.00       | 683.00   | 891.00   | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 587.00                               | 587.00                         | *                  | *                                | 690.00                               | 690.00                         | *                  | *                                | 971.00                               | 971.00                         | 1.3413   | 787.00       | 925.00   | 1,302.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 898.00                               | 898.00                         | *                  | *                                | 1,070.00                             | 1,070.00                       | *                  | *                                | 1,434.00                             | 1,434.00                       | 1.3413   | 1,204.00     | 1,435.00 | 1,923.00 | *    |
|     | 42.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)                               |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                  | *                                | 122.00                               | 122.00                         | *                  | *                                | 162.00                               | 162.00                         | 1.3413   | 142.00       | 164.00   | 217.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 263.00                               | 263.00                         | *                  | *                                | 320.00                               | 320.00                         | *                  | *                                | 402.00                               | 402.00                         | 1.3413   | 353.00       | 429.00   | 539.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 304.00                               | 304.00                         | *                  | *                                | 364.00                               | 364.00                         | *                  | *                                | 460.00                               | 460.00                         | 1.3413   | 408.00       | 488.00   | 617.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 449.00                               | 449.00                         | *                  | *                                | 533.00                               | 533.00                         | *                  | *                                | 683.00                               | 683.00                         | 1.3413   | 602.00       | 715.00   | 916.00   | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 614.00                               | 614.00                         | *                  | *                                | 717.00                               | 717.00                         | *                  | *                                | 978.00                               | 978.00                         | 1.3413   | 824.00       | 962.00   | 1,312.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 876.00                               | 876.00                         | *                  | *                                | 1,066.00                             | 1,066.00                       | *                  | *                                | 1,415.00                             | 1,415.00                       | 1.3413   | 1,175.00     | 1,430.00 | 1,898.00 | *    |
|     | 42.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต  |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

1. ราคากลาง  
 2. ราคากลาง  
 3. ราคากลาง  
 4. ราคากลาง  
 5. ราคากลาง  
 6. ราคากลาง  
 7. ราคากลาง  
 8. ราคากลาง  
 9. ราคากลาง  
 10. ราคากลาง  
 11. ราคากลาง  
 12. ราคากลาง  
 13. ราคากลาง  
 14. ราคากลาง  
 15. ราคากลาง  
 16. ราคากลาง  
 17. ราคากลาง  
 18. ราคากลาง  
 19. ราคากลาง  
 20. ราคากลาง  
 21. ราคากลาง  
 22. ราคากลาง  
 23. ราคากลาง  
 24. ราคากลาง  
 25. ราคากลาง  
 26. ราคากลาง  
 27. ราคากลาง  
 28. ราคากลาง  
 29. ราคากลาง  
 30. ราคากลาง  
 31. ราคากลาง  
 32. ราคากลาง  
 33. ราคากลาง  
 34. ราคากลาง  
 35. ราคากลาง  
 36. ราคากลาง  
 37. ราคากลาง  
 38. ราคากลาง  
 39. ราคากลาง  
 40. ราคากลาง  
 41. ราคากลาง  
 42. ราคากลาง  
 43. ราคากลาง  
 44. ราคากลาง  
 45. ราคากลาง  
 46. ราคากลาง  
 47. ราคากลาง  
 48. ราคากลาง  
 49. ราคากลาง  
 50. ราคากลาง  
 51. ราคากลาง  
 52. ราคากลาง  
 53. ราคากลาง  
 54. ราคากลาง  
 55. ราคากลาง  
 56. ราคากลาง  
 57. ราคากลาง  
 58. ราคากลาง  
 59. ราคากลาง  
 60. ราคากลาง  
 61. ราคากลาง  
 62. ราคากลาง  
 63. ราคากลาง  
 64. ราคากลาง  
 65. ราคากลาง  
 66. ราคากลาง  
 67. ราคากลาง  
 68. ราคากลาง  
 69. ราคากลาง  
 70. ราคากลาง  
 71. ราคากลาง  
 72. ราคากลาง  
 73. ราคากลาง  
 74. ราคากลาง  
 75. ราคากลาง  
 76. ราคากลาง  
 77. ราคากลาง  
 78. ราคากลาง  
 79. ราคากลาง  
 80. ราคากลาง  
 81. ราคากลาง  
 82. ราคากลาง  
 83. ราคากลาง  
 84. ราคากลาง  
 85. ราคากลาง  
 86. ราคากลาง  
 87. ราคากลาง  
 88. ราคากลาง  
 89. ราคากลาง  
 90. ราคากลาง  
 91. ราคากลาง  
 92. ราคากลาง  
 93. ราคากลาง  
 94. ราคากลาง  
 95. ราคากลาง  
 96. ราคากลาง  
 97. ราคากลาง  
 98. ราคากลาง  
 99. ราคากลาง  
 100. ราคากลาง



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                               | โซน B              |                                  |                                      |                               | โซน A              |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาถ่าง |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอินเดอร็อคหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>(ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว) |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 100.00                               | 100.00                        | *                  | *                                | 115.00                               | 115.00                        | *                  | *                                | 153.00                               | 153.00                        | 1.3413   | 134.00       | 154.00   | 205.00   | *        |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 262.00                               | 262.00                        | *                  | *                                | 315.00                               | 315.00                        | *                  | *                                | 392.00                               | 392.00                        | 1.3413   | 351.00       | 423.00   | 526.00   | *        |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 288.00                               | 288.00                        | *                  | *                                | 342.00                               | 342.00                        | *                  | *                                | 434.00                               | 434.00                        | 1.3413   | 386.00       | 459.00   | 582.00   | *        |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 429.00                               | 429.00                        | *                  | *                                | 498.00                               | 498.00                        | *                  | *                                | 644.00                               | 644.00                        | 1.3413   | 575.00       | 668.00   | 864.00   | *        |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 581.00                               | 581.00                        | *                  | *                                | 667.00                               | 667.00                        | *                  | *                                | 933.00                               | 933.00                        | 1.3413   | 779.00       | 895.00   | 1,251.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 841.00                               | 841.00                        | *                  | *                                | 994.00                               | 994.00                        | *                  | *                                | 1,339.00                             | 1,339.00                      | 1.3413   | 1,128.00     | 1,333.00 | 1,796.00 | *        |
|     | 42.3.4 ค่าแรงวางท่อใน 1 หลทางดิน   |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 42.3.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม     |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 94.00                                | 94.00                         | *                  | *                                | 113.00                               | 113.00                        | *                  | *                                | 144.00                               | 144.00                        | 1.3413   | 126.00       | 152.00   | 193.00   | *        |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 252.00                               | 252.00                        | *                  | *                                | 296.00                               | 296.00                        | *                  | *                                | 367.00                               | 367.00                        | 1.3413   | 338.00       | 397.00   | 492.00   | *        |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 277.00                               | 277.00                        | *                  | *                                | 322.00                               | 322.00                        | *                  | *                                | 404.00                               | 404.00                        | 1.3413   | 372.00       | 432.00   | 542.00   | *        |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 412.00                               | 412.00                        | *                  | *                                | 480.00                               | 480.00                        | *                  | *                                | 610.00                               | 610.00                        | 1.3413   | 553.00       | 644.00   | 818.00   | *        |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 545.00                               | 545.00                        | *                  | *                                | 639.00                               | 639.00                        | *                  | *                                | 834.00                               | 834.00                        | 1.3413   | 731.00       | 857.00   | 1,119.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 772.00                               | 772.00                        | *                  | *                                | 933.00                               | 933.00                        | *                  | *                                | 1,217.00                             | 1,217.00                      | 1.3413   | 1,035.00     | 1,251.00 | 1,632.00 | *        |
|     | 42.3.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แลวกกลับด้วยดินเดิม               |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 89.00                                | 89.00                         | *                  | *                                | 108.00                               | 108.00                        | *                  | *                                | 139.00                               | 139.00                        | 1.3413   | 119.00       | 145.00   | 186.00   | *        |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 252.00                               | 252.00                        | *                  | *                                | 296.00                               | 296.00                        | *                  | *                                | 367.00                               | 367.00                        | 1.3413   | 338.00       | 397.00   | 492.00   | *        |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 277.00                               | 277.00                        | *                  | *                                | 322.00                               | 322.00                        | *                  | *                                | 404.00                               | 404.00                        | 1.3413   | 372.00       | 432.00   | 542.00   | *        |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 363.00                               | 363.00                        | *                  | *                                | 431.00                               | 431.00                        | *                  | *                                | 561.00                               | 561.00                        | 1.3413   | 487.00       | 578.00   | 752.00   | *        |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 487.00                               | 487.00                        | *                  | *                                | 581.00                               | 581.00                        | *                  | *                                | 776.00                               | 776.00                        | 1.3413   | 653.00       | 779.00   | 1,041.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 695.00                               | 695.00                        | *                  | *                                | 856.00                               | 856.00                        | *                  | *                                | 1,140.00                             | 1,140.00                      | 1.3413   | 932.00       | 1,148.00 | 1,529.00 | *        |
|     | 42.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

205  
D.M. M.K.  
ค.ช.ว. อังคณาธิ



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่    | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|--------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|        |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|        |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|        | (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| 42.4.1 | ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับคิ้วแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|        | ทก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 124.00                               | 124.00                         | *                     | *                                | 171.00                               | 171.00                         | 1.3413   | 142.00       | 166.00   | 229.00   | *    |
|        | ทก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                         | *                     | *                                | 342.00                               | 342.00                         | *                     | *                                | 435.00                               | 435.00                         | 1.3413   | 396.00       | 459.00   | 583.00   | *    |
|        | ทก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 295.00                               | 295.00                         | *                     | *                                | 344.00                               | 344.00                         | *                     | *                                | 439.00                               | 439.00                         | 1.3413   | 396.00       | 461.00   | 589.00   | *    |
|        | ทก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                         | *                     | *                                | 700.00                               | 700.00                         | 1.3413   | 604.00       | 706.00   | 939.00   | *    |
|        | ทก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 593.00                               | 593.00                         | *                     | *                                | 710.00                               | 710.00                         | *                     | *                                | 1,015.00                             | 1,015.00                       | 1.3413   | 795.00       | 952.00   | 1,361.00 | *    |
|        | ทก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 889.00                               | 889.00                         | *                     | *                                | 1,069.00                             | 1,069.00                       | *                     | *                                | 1,447.00                             | 1,447.00                       | 1.3413   | 1,192.00     | 1,434.00 | 1,941.00 | *    |
| 42.4.2 | ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|        | ทก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 106.00                               | 106.00                         | *                     | *                                | 122.00                               | 122.00                         | *                     | *                                | 162.00                               | 162.00                         | 1.3413   | 142.00       | 164.00   | 217.00   | *    |
|        | ทก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 313.00                               | 313.00                         | *                     | *                                | 380.00                               | 380.00                         | *                     | *                                | 475.00                               | 475.00                         | 1.3413   | 420.00       | 510.00   | 637.00   | *    |
|        | ทก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 364.00                               | 364.00                         | *                     | *                                | 434.00                               | 434.00                         | *                     | *                                | 545.00                               | 545.00                         | 1.3413   | 488.00       | 582.00   | 731.00   | *    |
|        | ทก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 490.00                               | 490.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 747.00                               | 747.00                         | 1.3413   | 657.00       | 782.00   | 1,002.00 | *    |
|        | ทก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 662.00                               | 662.00                         | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 1,054.00                             | 1,054.00                       | 1.3413   | 888.00       | 1,038.00 | 1,414.00 | *    |
|        | ทก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 887.00                               | 887.00                         | *                     | *                                | 1,087.00                             | 1,087.00                       | *                     | *                                | 1,449.00                             | 1,449.00                       | 1.3413   | 1,190.00     | 1,458.00 | 1,944.00 | *    |
| 42.4.3 | ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|        | ทก. 50 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 96.00                                | 96.00                          | *                     | *                                | 115.00                               | 115.00                         | *                     | *                                | 151.00                               | 151.00                         | 1.3413   | 129.00       | 154.00   | 203.00   | *    |
|        | ทก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 275.00                               | 275.00                         | *                     | *                                | 339.00                               | 339.00                         | *                     | *                                | 431.00                               | 431.00                         | 1.3413   | 369.00       | 455.00   | 578.00   | *    |
|        | ทก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 345.00                               | 345.00                         | *                     | *                                | 410.00                               | 410.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | 1.3413   | 463.00       | 550.00   | 692.00   | *    |
|        | ทก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 431.00                               | 431.00                         | *                     | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                         | 1.3413   | 578.00       | 685.00   | 903.00   | *    |
|        | ทก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 630.00                               | 630.00                         | *                     | *                                | 722.00                               | 722.00                         | *                     | *                                | 908.00                               | 908.00                         | 1.3413   | 845.00       | 968.00   | 1,352.00 | *    |

ผู้อำนวยการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ *คณา อังศรีณี*



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 853.00                               | 853.00                         | *                     | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                       | *                     | *                                | 1,370.00                             | 1,370.00                       | 1.3413   | 1,144.00     | 1,357.00 | 1,838.00 | *    |
|     | 42.4.4 ค่าแรงวางท่อใน ไซโลทางดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 42.4.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 94.00                                | 94.00                          | *                     | *                                | 113.00                               | 113.00                         | *                     | *                                | 144.00                               | 144.00                         | 1.3413   | 126.00       | 152.00   | 193.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 286.00                               | 286.00                         | *                     | *                                | 338.00                               | 338.00                         | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                         | 1.3413   | 384.00       | 453.00   | 566.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 333.00                               | 333.00                         | *                     | *                                | 387.00                               | 387.00                         | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | 1.3413   | 447.00       | 519.00   | 648.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 451.00                               | 451.00                         | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                         | *                     | *                                | 668.00                               | 668.00                         | 1.3413   | 605.00       | 706.00   | 896.00   | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 590.00                               | 590.00                         | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                         | *                     | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 791.00       | 928.00   | 1,207.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 779.00                               | 779.00                         | *                     | *                                | 947.00                               | 947.00                         | *                     | *                                | 1,238.00                             | 1,238.00                       | 1.3413   | 1,045.00     | 1,270.00 | 1,661.00 | *    |
|     | 42.4.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม           |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 89.00                                | 89.00                          | *                     | *                                | 108.00                               | 108.00                         | *                     | *                                | 139.00                               | 139.00                         | 1.3413   | 119.00       | 145.00   | 186.00   | *    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 302.00                               | 302.00                         | *                     | *                                | 354.00                               | 354.00                         | *                     | *                                | 438.00                               | 438.00                         | 1.3413   | 405.00       | 475.00   | 587.00   | *    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 333.00                               | 333.00                         | *                     | *                                | 387.00                               | 387.00                         | *                     | *                                | 512.00                               | 512.00                         | 1.3413   | 447.00       | 519.00   | 687.00   | *    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 398.00                               | 398.00                         | *                     | *                                | 473.00                               | 473.00                         | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                         | 1.3413   | 534.00       | 634.00   | 825.00   | *    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 526.00                               | 526.00                         | *                     | *                                | 628.00                               | 628.00                         | *                     | *                                | 836.00                               | 836.00                         | 1.3413   | 706.00       | 842.00   | 1,121.00 | *    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 702.00                               | 702.00                         | *                     | *                                | 870.00                               | 870.00                         | *                     | *                                | 1,161.00                             | 1,161.00                       | 1.3413   | 942.00       | 1,167.00 | 1,557.00 | *    |
|     | 42.5 ค่าแรงวางท่อนทางเดินเท้าคอนกรีต<br>โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bol)     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 49.00                                | 49.00                          | *                     | *                                | 52.00                                | 52.00                          | *                     | *                                | 54.00                                | 54.00                          | 1.3413   | 66.00        | 70.00    | 72.00    | *    |
|     | ศก. 2 นิ้ว (GI)  | เมตร  | *                     | *                                | 314.00                               | 314.00                         | *                     | *                                | 316.00                               | 316.00                         | *                     | *                                | 319.00                               | 319.00                         | 1.3413   | 421.00       | 424.00   | 428.00   | *    |
|     | ศก. 4 นิ้ว (GI)  | เมตร  | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                         | *                     | *                                | 737.00                               | 737.00                         | *                     | *                                | 749.00                               | 749.00                         | 1.3413   | 980.00       | 989.00   | 1,005.00 | *    |
|     | ศก. 6 นิ้ว (GI)  | เมตร  | *                     | *                                | 1,121.00                             | 1,121.00                       | *                     | *                                | 1,128.00                             | 1,128.00                       | *                     | *                                | 1,142.00                             | 1,142.00                       | 1.3413   | 1,504.00     | 1,513.00 | 1,532.00 | *    |
|     | 42.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน)<br>ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)      |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|     | 42.6.1<br>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส                                |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

BCS

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำชุมชน

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาถ่วง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณพูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณพูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณพูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | ฟิลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 665.00                               | 665.00                        | *                     | *                                | 719.00                               | 719.00                        | *                     | *                                | 827.00                               | 827.00                        | 1.3413   | 892.00       | 964.00   | 1,109.00 | *        |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,055.00                             | 1,055.00                      | *                     | *                                | 1,109.00                             | 1,109.00                      | *                     | *                                | 1,241.00                             | 1,241.00                      | 1.3413   | 1,415.00     | 1,488.00 | 1,665.00 | *        |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,449.00                             | 1,449.00                      | *                     | *                                | 1,521.00                             | 1,521.00                      | *                     | *                                | 1,687.00                             | 1,687.00                      | 1.3413   | 1,944.00     | 2,040.00 | 2,263.00 | *        |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,515.00                             | 2,515.00                      | *                     | *                                | 2,623.00                             | 2,623.00                      | *                     | *                                | 2,911.00                             | 2,911.00                      | 1.3413   | 3,373.00     | 3,518.00 | 3,905.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 3,944.00                             | 3,944.00                      | *                     | *                                | 4,116.00                             | 4,116.00                      | *                     | *                                | 4,485.00                             | 4,485.00                      | 1.3413   | 5,290.00     | 5,521.00 | 6,016.00 | *        |
|     | 42.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 668.00                               | 668.00                        | *                     | *                                | 740.00                               | 740.00                        | *                     | *                                | 851.00                               | 851.00                        | 1.3413   | 896.00       | 993.00   | 1,141.00 | *        |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,061.00                             | 1,061.00                      | *                     | *                                | 1,136.00                             | 1,136.00                      | *                     | *                                | 1,259.00                             | 1,259.00                      | 1.3413   | 1,423.00     | 1,524.00 | 1,689.00 | *        |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,459.00                             | 1,459.00                      | *                     | *                                | 1,549.00                             | 1,549.00                      | *                     | *                                | 1,710.00                             | 1,710.00                      | 1.3413   | 1,957.00     | 2,078.00 | 2,294.00 | *        |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,550.00                             | 2,550.00                      | *                     | *                                | 2,658.00                             | 2,658.00                      | *                     | *                                | 2,928.00                             | 2,928.00                      | 1.3413   | 3,420.00     | 3,565.00 | 3,927.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 3,934.00                             | 3,934.00                      | *                     | *                                | 4,124.00                             | 4,124.00                      | *                     | *                                | 4,480.00                             | 4,480.00                      | 1.3413   | 5,277.00     | 5,532.00 | 6,009.00 | *        |
|     | 42.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางทำคอนกรีต<br>หรือทางทาสีฟิลต์<br>หรือทางทำอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้าระเบียง<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 651.00                               | 651.00                        | *                     | *                                | 719.00                               | 719.00                        | *                     | *                                | 825.00                               | 825.00                        | 1.3413   | 873.00       | 964.00   | 1,107.00 | *        |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,041.00                             | 1,041.00                      | *                     | *                                | 1,110.00                             | 1,110.00                      | *                     | *                                | 1,229.00                             | 1,229.00                      | 1.3413   | 1,396.00     | 1,489.00 | 1,648.00 | *        |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,438.00                             | 1,438.00                      | *                     | *                                | 1,513.00                             | 1,513.00                      | *                     | *                                | 1,670.00                             | 1,670.00                      | 1.3413   | 1,929.00     | 2,029.00 | 2,240.00 | *        |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,516.00                             | 2,516.00                      | *                     | *                                | 2,608.00                             | 2,608.00                      | *                     | *                                | 2,883.00                             | 2,883.00                      | 1.3413   | 3,375.00     | 3,498.00 | 3,867.00 | *        |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 3,897.00                             | 3,897.00                      | *                     | *                                | 4,053.00                             | 4,053.00                      | *                     | *                                | 4,405.00                             | 4,405.00                      | 1.3413   | 5,227.00     | 5,436.00 | 5,908.00 | *        |
|     | 42.6.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 42.6.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม<br>0.10 ม. แลวกลับด้วยดินเดิม   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 641.00                               | 641.00                        | *                     | *                                | 700.00                               | 700.00                        | *                     | *                                | 800.00                               | 800.00                        | 1.3413   | 860.00       | 939.00   | 1,073.00 | *        |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,030.00                             | 1,030.00                      | *                     | *                                | 1,090.00                             | 1,090.00                      | *                     | *                                | 1,199.00                             | 1,199.00                      | 1.3413   | 1,382.00     | 1,462.00 | 1,608.00 | *        |

ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 ๒๕๖๕



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านฉนวนน้ำสุขุณเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                             | โซน B                 |                                  |                                      |                             | โซน A                 |                                  |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |          |          | * |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,421.00                             | 1,421.00                    | *                     | *                                | 1,495.00                             | 1,495.00                    | *                     | *                                | 1,636.00                             | 1,636.00                    | 1.3413   | 1,906.00     | 2,005.00 | 2,194.00 | * |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,482.00                             | 2,482.00                    | *                     | *                                | 2,583.00                             | 2,583.00                    | *                     | *                                | 2,792.00                             | 2,792.00                    | 1.3413   | 3,329.00     | 3,465.00 | 3,745.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 3,833.00                             | 3,833.00                    | *                     | *                                | 3,998.00                             | 3,998.00                    | *                     | *                                | 4,294.00                             | 4,294.00                    | 1.3413   | 5,141.00     | 5,363.00 | 5,760.00 | * |
|     | 42.6.4.2 กรณีกลับหลังท่อควมหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม                       |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 574.00                               | 574.00                      | *                     | *                                | 624.00                               | 624.00                      | *                     | *                                | 706.00                               | 706.00                      | 1.3413   | 770.00       | 837.00   | 947.00   | * |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 967.00                               | 967.00                      | *                     | *                                | 1,019.00                             | 1,019.00                    | *                     | *                                | 1,113.00                             | 1,113.00                    | 1.3413   | 1,297.00     | 1,367.00 | 1,493.00 | * |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,365.00                             | 1,365.00                    | *                     | *                                | 1,438.00                             | 1,438.00                    | *                     | *                                | 1,576.00                             | 1,576.00                    | 1.3413   | 1,831.00     | 1,929.00 | 2,114.00 | * |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,404.00                             | 2,404.00                    | *                     | *                                | 2,499.00                             | 2,499.00                    | *                     | *                                | 2,697.00                             | 2,697.00                    | 1.3413   | 3,224.00     | 3,352.00 | 3,617.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 3,726.00                             | 3,726.00                    | *                     | *                                | 3,881.00                             | 3,881.00                    | *                     | *                                | 4,158.00                             | 4,158.00                    | 1.3413   | 4,998.00     | 5,206.00 | 5,577.00 | * |
|     | 42.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>(ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)       |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |          |          |   |
|     | 42.7.1<br>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส<br>ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 736.00                               | 736.00                      | *                     | *                                | 801.00                               | 801.00                      | *                     | *                                | 929.00                               | 929.00                      | 1.3413   | 987.00       | 1,074.00 | 1,246.00 | * |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,127.00                             | 1,127.00                    | *                     | *                                | 1,193.00                             | 1,193.00                    | *                     | *                                | 1,346.00                             | 1,346.00                    | 1.3413   | 1,512.00     | 1,600.00 | 1,805.00 | * |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,529.00                             | 1,529.00                    | *                     | *                                | 1,612.00                             | 1,612.00                    | *                     | *                                | 1,804.00                             | 1,804.00                    | 1.3413   | 2,051.00     | 2,162.00 | 2,420.00 | * |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,617.00                             | 2,617.00                    | *                     | *                                | 2,742.00                             | 2,742.00                    | *                     | *                                | 3,066.00                             | 3,066.00                    | 1.3413   | 3,510.00     | 3,678.00 | 4,112.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 4,078.00                             | 4,078.00                    | *                     | *                                | 4,275.00                             | 4,275.00                    | *                     | *                                | 4,690.00                             | 4,690.00                    | 1.3413   | 5,470.00     | 5,734.00 | 6,291.00 | * |
|     | 42.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)                                |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 754.00                               | 754.00                      | *                     | *                                | 839.00                               | 839.00                      | *                     | *                                | 969.00                               | 969.00                      | 1.3413   | 1,011.00     | 1,125.00 | 1,300.00 | * |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,147.00                             | 1,147.00                    | *                     | *                                | 1,234.00                             | 1,234.00                    | *                     | *                                | 1,377.00                             | 1,377.00                    | 1.3413   | 1,538.00     | 1,655.00 | 1,847.00 | * |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                    | *                     | *                                | 1,658.00                             | 1,658.00                    | *                     | *                                | 1,844.00                             | 1,844.00                    | 1.3413   | 2,086.00     | 2,224.00 | 2,473.00 | * |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 2,673.00                             | 2,673.00                    | *                     | *                                | 2,798.00                             | 2,798.00                    | *                     | *                                | 3,102.00                             | 3,102.00                    | 1.3413   | 3,585.00     | 3,753.00 | 4,161.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 4,092.00                             | 4,092.00                    | *                     | *                                | 4,307.00                             | 4,307.00                    | *                     | *                                | 4,707.00                             | 4,707.00                    | 1.3413   | 5,489.00     | 5,777.00 | 6,314.00 | * |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมประปา  
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่         | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                                | โซน B                  |                                  |                                      |                                | โซน A                  |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-------------|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|             |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|             |   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
| 42.7.3      | ค่าแรงวางท่อในทางทวคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอรลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|             | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 737.00                               | 737.00                         | *                      | *                                | 817.00                               | 817.00                         | *                      | *                                | 942.00                               | 942.00                         | 1.3413   | 989.00       | 1,096.00 | 1,264.00 | *    |
|             | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,128.00                             | 1,128.00                       | *                      | *                                | 1,210.00                             | 1,210.00                       | *                      | *                                | 1,348.00                             | 1,348.00                       | 1.3413   | 1,513.00     | 1,623.00 | 1,808.00 | *    |
|             | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | *                      | *                                | 1,621.00                             | 1,621.00                       | *                      | *                                | 1,802.00                             | 1,802.00                       | 1.3413   | 2,058.00     | 2,174.00 | 2,417.00 | *    |
|             | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 2,639.00                             | 2,639.00                       | *                      | *                                | 2,747.00                             | 2,747.00                       | *                      | *                                | 3,056.00                             | 3,056.00                       | 1.3413   | 3,540.00     | 3,685.00 | 4,099.00 | *    |
| ศก. 400 มม. | เมตร  | *     | *                      | 4,057.00                         | 4,057.00                             | *                              | *                      | 4,235.00                         | 4,235.00                             | *                              | *                      | 4,631.00                         | 4,631.00                             | 1.3413                         | 5,442.00 | 5,680.00     | 6,212.00 | *        |      |
| 42.7.4      | ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|             | 42.7.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกบด้วยดินเดิม                               |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|             | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 727.00                               | 727.00                         | *                      | *                                | 797.00                               | 797.00                         | *                      | *                                | 916.00                               | 916.00                         | 1.3413   | 975.00       | 1,069.00 | 1,229.00 | *    |
|             | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,116.00                             | 1,116.00                       | *                      | *                                | 1,187.00                             | 1,187.00                       | *                      | *                                | 1,315.00                             | 1,315.00                       | 1.3413   | 1,497.00     | 1,592.00 | 1,764.00 | *    |
|             | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,516.00                             | 1,516.00                       | *                      | *                                | 1,601.00                             | 1,601.00                       | *                      | *                                | 1,765.00                             | 1,765.00                       | 1.3413   | 2,033.00     | 2,147.00 | 2,367.00 | *    |
| ศก. 315 มม. | เมตร  | *     | *                      | 2,603.00                         | 2,603.00                             | *                              | *                      | 2,719.00                         | 2,719.00                             | *                              | *                      | 2,957.00                         | 2,957.00                             | 1.3413                         | 3,491.00 | 3,647.00     | 3,966.00 | *        |      |
| ศก. 400 มม. | เมตร  | *     | *                      | 3,988.00                         | 3,988.00                             | *                              | *                      | 4,174.00                         | 4,174.00                             | *                              | *                      | 4,509.00                         | 4,509.00                             | 1.3413                         | 5,349.00 | 5,599.00     | 6,048.00 | *        |      |
| 42.7.4.2    | กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกบด้วยดินเดิม  |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|             | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 613.00                               | 613.00                         | *                      | *                                | 683.00                               | 683.00                         | *                      | *                                | 802.00                               | 802.00                         | 1.3413   | 822.00       | 916.00   | 1,076.00 | *    |
|             | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,003.00                             | 1,003.00                       | *                      | *                                | 1,074.00                             | 1,074.00                       | *                      | *                                | 1,202.00                             | 1,202.00                       | 1.3413   | 1,345.00     | 1,441.00 | 1,612.00 | *    |
|             | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,391.00                             | 1,391.00                       | *                      | *                                | 1,476.00                             | 1,476.00                       | *                      | *                                | 1,640.00                             | 1,640.00                       | 1.3413   | 1,866.00     | 1,980.00 | 2,200.00 | *    |
|             | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 2,444.00                             | 2,444.00                       | *                      | *                                | 2,560.00                             | 2,560.00                       | *                      | *                                | 2,798.00                             | 2,798.00                       | 1.3413   | 3,278.00     | 3,434.00 | 3,753.00 | *    |
| ศก. 400 มม. | เมตร  | *     | *                      | 3,784.00                         | 3,784.00                             | *                              | *                      | 3,970.00                         | 3,970.00                             | *                              | *                      | 4,305.00                         | 4,305.00                             | 1.3413                         | 5,075.00 | 5,325.00     | 5,774.00 | *        |      |
| 43          | ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียว ไซต่อแบบหน้าจอน) |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| 43.1        | ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ *นางสาว อังคณา*

*MM MV*





กรมโยธาธิการและผังเมือง  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                                | โซน B                  |                                  |                                      |                                | โซน A                  |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | พีด โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 361.00                               | 361.00                         | *                      | *                                | 400.00                               | 400.00                         | *                      | *                                | 479.00                               | 479.00                         | 1.3413   | 484.00       | 537.00   | 642.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 443.00                               | 443.00                         | *                      | *                                | 482.00                               | 482.00                         | *                      | *                                | 587.00                               | 587.00                         | 1.3413   | 594.00       | 647.00   | 787.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 612.00                               | 612.00                         | *                      | *                                | 681.00                               | 681.00                         | *                      | *                                | 840.00                               | 840.00                         | 1.3413   | 821.00       | 913.00   | 1,127.00 | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 847.00                               | 847.00                         | *                      | *                                | 954.00                               | 954.00                         | *                      | *                                | 1,238.00                             | 1,238.00                       | 1.3413   | 1,136.00     | 1,280.00 | 1,661.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,265.00                             | 1,265.00                       | *                      | *                                | 1,437.00                             | 1,437.00                       | *                      | *                                | 1,801.00                             | 1,801.00                       | 1.3413   | 1,697.00     | 1,927.00 | 2,416.00 | * |
|     | 43.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)   |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 358.00                               | 358.00                         | *                      | *                                | 415.00                               | 415.00                         | *                      | *                                | 497.00                               | 497.00                         | 1.3413   | 480.00       | 557.00   | 667.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 442.00                               | 442.00                         | *                      | *                                | 502.00                               | 502.00                         | *                      | *                                | 598.00                               | 598.00                         | 1.3413   | 593.00       | 673.00   | 802.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 633.00                               | 633.00                         | *                      | *                                | 717.00                               | 717.00                         | *                      | *                                | 867.00                               | 867.00                         | 1.3413   | 849.00       | 962.00   | 1,163.00 | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 892.00                               | 892.00                         | *                      | *                                | 995.00                               | 995.00                         | *                      | *                                | 1,256.00                             | 1,256.00                       | 1.3413   | 1,196.00     | 1,335.00 | 1,685.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,243.00                             | 1,243.00                       | *                      | *                                | 1,433.00                             | 1,433.00                       | *                      | *                                | 1,782.00                             | 1,782.00                       | 1.3413   | 1,667.00     | 1,922.00 | 2,390.00 | * |
|     | 43.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว) |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 357.00                               | 357.00                         | *                      | *                                | 410.00                               | 410.00                         | *                      | *                                | 487.00                               | 487.00                         | 1.3413   | 479.00       | 550.00   | 653.00   | * |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 426.00                               | 426.00                         | *                      | *                                | 480.00                               | 480.00                         | *                      | *                                | 572.00                               | 572.00                         | 1.3413   | 571.00       | 644.00   | 767.00   | * |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 613.00                               | 613.00                         | *                      | *                                | 682.00                               | 682.00                         | *                      | *                                | 828.00                               | 828.00                         | 1.3413   | 822.00       | 915.00   | 1,111.00 | * |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 859.00                               | 859.00                         | *                      | *                                | 945.00                               | 945.00                         | *                      | *                                | 1,211.00                             | 1,211.00                       | 1.3413   | 1,152.00     | 1,268.00 | 1,624.00 | * |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 1,208.00                             | 1,208.00                       | *                      | *                                | 1,361.00                             | 1,361.00                       | *                      | *                                | 1,706.00                             | 1,706.00                       | 1.3413   | 1,620.00     | 1,826.00 | 2,288.00 | * |
|     | 43.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>43.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม           |       |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |                        |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | *                                | 347.00                               | 347.00                         | *                      | *                                | 391.00                               | 391.00                         | *                      | *                                | 462.00                               | 462.00                         | 1.3413   | 465.00       | 524.00   | 620.00   | * |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 คณะกรรมการ  
 กรรมการ *เสนา* *อึ้ง*



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องกับงานลดน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | *         |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |           |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |           |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 415.00                               | 415.00                         | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                         | *                     | *                                | 542.00                               | 542.00                         | 1.3413   | 557.00       | 617.00   | 727.00   | *         |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 596.00                               | 596.00                         | *                     | *                                | 664.00                               | 664.00                         | *                     | *                                | 794.00                               | 794.00                         | 1.3413   | 799.00       | 891.00   | 1,065.00 | *         |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 823.00                               | 823.00                         | *                     | *                                | 917.00                               | 917.00                         | *                     | *                                | 1,112.00                             | 1,112.00                       | 1.3413   | 1,104.00     | 1,230.00 | 1,492.00 | *         |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,139.00                             | 1,139.00                       | *                     | *                                | 1,300.00                             | 1,300.00                       | *                     | *                                | 1,584.00                             | 1,584.00                       | 1.3413   | 1,528.00     | 1,744.00 | 2,125.00 | *         |
|     | 43.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 347.00                               | 347.00                         | *                     | *                                | 391.00                               | 391.00                         | *                     | *                                | 462.00                               | 462.00                         | 1.3413   | 465.00       | 524.00   | 620.00   | *         |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 415.00                               | 415.00                         | *                     | *                                | 460.00                               | 460.00                         | *                     | *                                | 542.00                               | 542.00                         | 1.3413   | 557.00       | 617.00   | 727.00   | *         |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 547.00                               | 547.00                         | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                         | *                     | *                                | 745.00                               | 745.00                         | 1.3413   | 734.00       | 825.00   | 999.00   | *         |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 765.00                               | 765.00                         | *                     | *                                | 859.00                               | 859.00                         | *                     | *                                | 1,054.00                             | 1,054.00                       | 1.3413   | 1,026.00     | 1,152.00 | 1,414.00 | *         |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,062.00                             | 1,062.00                       | *                     | *                                | 1,223.00                             | 1,223.00                       | *                     | *                                | 1,507.00                             | 1,507.00                       | 1.3413   | 1,424.00     | 1,640.00 | 2,021.00 | *         |
| 44  | ทำงานวางท่อ PVC, HDPE และ GI<br>ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ค่าแรงพิเศษ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 44.1 ใช้งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน<br>TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน<br>วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W)<br>ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1<br>มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ไหล่ทาง |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | 44.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 393.00                               | 393.00                         | *                     | *                                | 456.00                               | 456.00                         | *                     | *                                | 560.00                               | 560.00                         | 1.3413   | 527.00       | 612.00   | 751.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 448.00                               | 448.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | *                     | *                                | 638.00                               | 638.00                         | 1.3413   | 601.00       | 692.00   | 856.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | 86.00                 | *                                | 608.00                               | 608.00                         | *                     | *                                | 700.00                               | 700.00                         | *                     | *                                | 879.00                               | 879.00                         | 1.3413   | 816.00       | 939.00   | 1,179.00 | 70,176.00 |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 764.00                               | 764.00                         | *                     | *                                | 885.00                               | 885.00                         | *                     | *                                | 1,133.00                             | 1,133.00                       | 1.3413   | 1,025.00     | 1,187.00 | 1,520.00 | *         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 926.00                               | 926.00                         | *                     | *                                | 1,109.00                             | 1,109.00                       | *                     | *                                | 1,434.00                             | 1,434.00                       | 1.3413   | 1,242.00     | 1,488.00 | 1,923.00 | *         |
|     | 44.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |           |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 266.00                               | 266.00                         | *                     | *                                | 314.00                               | 314.00                         | *                     | *                                | 387.00                               | 387.00                         | 1.3413   | 357.00       | 421.00   | 519.00   | *         |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 307.00                               | 307.00                         | *                     | *                                | 357.00                               | 357.00                         | *                     | *                                | 445.00                               | 445.00                         | 1.3413   | 412.00       | 479.00   | 597.00   | *         |

๒๕๖๕  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำประปา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ           | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          | * |
|---|------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|   |                  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|   |                  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                        | *                     | *                                | 484.00                               | 484.00                        | *                     | *                                | 616.00                               | 616.00                        | 1.3413   | 555.00       | 649.00   | 826.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 544.00                               | 544.00                        | *                     | *                                | 639.00                               | 639.00                        | *                     | *                                | 834.00                               | 834.00                        | 1.3413   | 730.00       | 857.00   | 1,119.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 836.00                               | 836.00                        | *                     | *                                | 1,008.00                             | 1,008.00                      | *                     | *                                | 1,311.00                             | 1,311.00                      | 1.3413   | 1,121.00     | 1,352.00 | 1,758.00 | * |
| 44.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)                  |                  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |   |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 444.00                               | 444.00                        | *                     | *                                | 520.00                               | 520.00                        | *                     | *                                | 642.00                               | 642.00                        | 1.3413   | 596.00       | 697.00   | 861.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 506.00                               | 506.00                        | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                        | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                        | 1.3413   | 679.00       | 790.00   | 980.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 672.00                               | 672.00                        | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                        | *                     | *                                | 980.00                               | 980.00                        | 1.3413   | 901.00       | 1,038.00 | 1,314.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 856.00                               | 856.00                        | *                     | *                                | 976.00                               | 976.00                        | *                     | *                                | 1,311.00                             | 1,311.00                      | 1.3413   | 1,148.00     | 1,309.00 | 1,758.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 1,060.00                             | 1,060.00                      | *                     | *                                | 1,240.00                             | 1,240.00                      | *                     | *                                | 1,644.00                             | 1,644.00                      | 1.3413   | 1,422.00     | 1,663.00 | 2,205.00 | * |
| 44.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)                   |                  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |   |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 306.00                               | 306.00                        | *                     | *                                | 366.00                               | 366.00                        | *                     | *                                | 456.00                               | 456.00                        | 1.3413   | 410.00       | 491.00   | 612.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 350.00                               | 350.00                        | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                        | *                     | *                                | 520.00                               | 520.00                        | 1.3413   | 469.00       | 555.00   | 697.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 464.00                               | 464.00                        | *                     | *                                | 541.00                               | 541.00                        | *                     | *                                | 698.00                               | 698.00                        | 1.3413   | 622.00       | 726.00   | 936.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 621.00                               | 621.00                        | *                     | *                                | 714.00                               | 714.00                        | *                     | *                                | 993.00                               | 993.00                        | 1.3413   | 833.00       | 958.00   | 1,332.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 956.00                               | 956.00                        | *                     | *                                | 1,125.00                             | 1,125.00                      | *                     | *                                | 1,505.00                             | 1,505.00                      | 1.3413   | 1,282.00     | 1,509.00 | 2,019.00 | * |
| 44.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ) |                  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |   |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 414.00                               | 414.00                        | *                     | *                                | 477.00                               | 477.00                        | *                     | *                                | 581.00                               | 581.00                        | 1.3413   | 555.00       | 640.00   | 779.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 469.00                               | 469.00                        | *                     | *                                | 537.00                               | 537.00                        | *                     | *                                | 659.00                               | 659.00                        | 1.3413   | 629.00       | 720.00   | 884.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 200 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 629.00                               | 629.00                        | *                     | *                                | 721.00                               | 721.00                        | *                     | *                                | 900.00                               | 900.00                        | 1.3413   | 844.00       | 967.00   | 1,207.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 300 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 785.00                               | 785.00                        | *                     | *                                | 906.00                               | 906.00                        | *                     | *                                | 1,154.00                             | 1,154.00                      | 1.3413   | 1,053.00     | 1,215.00 | 1,548.00 | * |
|   | ขนาด ศก. 400 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 947.00                               | 947.00                        | *                     | *                                | 1,130.00                             | 1,130.00                      | *                     | *                                | 1,455.00                             | 1,455.00                      | 1.3413   | 1,270.00     | 1,516.00 | 1,952.00 | * |
| 44.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)  |                  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |   |
|   | ขนาด ศก. 100 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 287.00                               | 287.00                        | *                     | *                                | 335.00                               | 335.00                        | *                     | *                                | 408.00                               | 408.00                        | 1.3413   | 385.00       | 449.00   | 547.00   | * |
|   | ขนาด ศก. 150 มม. | เมตร  | *                     | *                                | 328.00                               | 328.00                        | *                     | *                                | 378.00                               | 378.00                        | *                     | *                                | 466.00                               | 466.00                        | 1.3413   | 440.00       | 507.00   | 625.00   | * |

ประธานกรรมการ..... ๒๕๕  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | * |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 435.00                               | 435.00                         | *                     | *                                | 505.00                               | 505.00                         | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | 1.3413   | 583.00       | 677.00   | 854.00   | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 565.00                               | 565.00                         | *                     | *                                | 660.00                               | 660.00                         | *                     | *                                | 855.00                               | 855.00                         | 1.3413   | 758.00       | 885.00   | 1,147.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 857.00                               | 857.00                         | *                     | *                                | 1,029.00                             | 1,029.00                       | *                     | *                                | 1,332.00                             | 1,332.00                       | 1.3413   | 1,149.00     | 1,380.00 | 1,787.00 | * |
|     | 44.2 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ผิวจราจร |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | *                     | *                                | 743.00                               | 743.00                         | 1.3413   | 685.00       | 790.00   | 997.00   | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 575.00                               | 575.00                         | *                     | *                                | 658.00                               | 658.00                         | *                     | *                                | 845.00                               | 845.00                         | 1.3413   | 771.00       | 883.00   | 1,133.00 | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 891.00                               | 891.00                         | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | 1.3413   | 1,038.00     | 1,195.00 | 1,540.00 | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 954.00                               | 954.00                         | *                     | *                                | 1,115.00                             | 1,115.00                       | *                     | *                                | 1,508.00                             | 1,508.00                       | 1.3413   | 1,280.00     | 1,496.00 | 2,023.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,221.00                             | 1,221.00                       | *                     | *                                | 1,444.00                             | 1,444.00                       | *                     | *                                | 1,914.00                             | 1,914.00                       | 1.3413   | 1,638.00     | 1,937.00 | 2,567.00 | * |
|     | 44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 297.00                               | 297.00                         | *                     | *                                | 344.00                               | 344.00                         | *                     | *                                | 436.00                               | 436.00                         | 1.3413   | 398.00       | 461.00   | 585.00   | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 341.00                               | 341.00                         | *                     | *                                | 390.00                               | 390.00                         | *                     | *                                | 509.00                               | 509.00                         | 1.3413   | 457.00       | 523.00   | 683.00   | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 452.00                               | 452.00                         | *                     | *                                | 524.00                               | 524.00                         | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                         | 1.3413   | 606.00       | 703.00   | 928.00   | * |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                     | *                                | 707.00                               | 707.00                         | *                     | *                                | 1,000.00                             | 1,000.00                       | 1.3413   | 798.00       | 948.00   | 1,341.00 | * |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 976.00                               | 976.00                         | *                     | *                                | 1,164.00                             | 1,164.00                       | *                     | *                                | 1,563.00                             | 1,563.00                       | 1.3413   | 1,309.00     | 1,561.00 | 2,096.00 | * |
|     | 44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 548.00                               | 548.00                         | *                     | *                                | 645.00                               | 645.00                         | *                     | *                                | 801.00                               | 801.00                         | 1.3413   | 735.00       | 865.00   | 1,074.00 | * |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 618.00                               | 618.00                         | *                     | *                                | 721.00                               | 721.00                         | *                     | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 829.00       | 967.00   | 1,207.00 | * |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 822.00                               | 822.00                         | *                     | *                                | 958.00                               | 958.00                         | *                     | *                                | 1,209.00                             | 1,209.00                       | 1.3413   | 1,103.00     | 1,285.00 | 1,622.00 | * |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่              | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |  |
|------------------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|--|
|                  |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |  |
|                  |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |  |
| 45               | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 575.00                               | 575.00                         | *                     | *                                | 668.00                               | 668.00                         | *                     | *                                | 947.00                               | 947.00                         | 1.3413   | 771.00       | 896.00   | 1,270.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 899.00                               | 899.00                         | *                     | *                                | 1,068.00                             | 1,068.00                       | *                     | *                                | 1,448.00                             | 1,448.00                       | 1.3413   | 1,206.00     | 1,433.00 | 1,942.00 | *        |  |
|                  | ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบนางงาน) (ค่าแรงพิเศษ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|                  | 45.1 ค่างานวางท่อ ST ดินแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ไหล่ทาง 45.1.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|                  | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 488.00                               | 488.00                         | *                     | *                                | 551.00                               | 551.00                         | *                     | *                                | 655.00                               | 655.00                         | 1.3413   | 655.00       | 739.00   | 879.00   | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                     | *                                | 660.00                               | 660.00                         | *                     | *                                | 782.00                               | 782.00                         | 1.3413   | 794.00       | 885.00   | 1,049.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 798.00                               | 798.00                         | *                     | *                                | 890.00                               | 890.00                         | *                     | *                                | 1,069.00                             | 1,069.00                       | 1.3413   | 1,070.00     | 1,194.00 | 1,434.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,049.00                             | 1,049.00                       | *                     | *                                | 1,170.00                             | 1,170.00                       | *                     | *                                | 1,418.00                             | 1,418.00                       | 1.3413   | 1,407.00     | 1,569.00 | 1,902.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,307.00                             | 1,307.00                       | *                     | *                                | 1,490.00                             | 1,490.00                       | *                     | *                                | 1,815.00                             | 1,815.00                       | 1.3413   | 1,753.00     | 1,999.00 | 2,434.00 | *        |  |
|                  | 45.1.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|                  | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 361.00                               | 361.00                         | *                     | *                                | 409.00                               | 409.00                         | *                     | *                                | 482.00                               | 482.00                         | 1.3413   | 484.00       | 549.00   | 647.00   | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 451.00                               | 451.00                         | *                     | *                                | 501.00                               | 501.00                         | *                     | *                                | 589.00                               | 589.00                         | 1.3413   | 605.00       | 672.00   | 790.00   | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 604.00                               | 604.00                         | *                     | *                                | 674.00                               | 674.00                         | *                     | *                                | 806.00                               | 806.00                         | 1.3413   | 810.00       | 904.00   | 1,081.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 829.00                               | 829.00                         | *                     | *                                | 924.00                               | 924.00                         | *                     | *                                | 1,119.00                             | 1,119.00                       | 1.3413   | 1,112.00     | 1,239.00 | 1,501.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,217.00                             | 1,217.00                       | *                     | *                                | 1,389.00                             | 1,389.00                       | *                     | *                                | 1,692.00                             | 1,692.00                       | 1.3413   | 1,632.00     | 1,863.00 | 2,269.00 | *        |  |
|                  | 45.1.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|                  | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 539.00                               | 539.00                         | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                         | *                     | *                                | 737.00                               | 737.00                         | 1.3413   | 723.00       | 825.00   | 989.00   | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 650.00                               | 650.00                         | *                     | *                                | 733.00                               | 733.00                         | *                     | *                                | 875.00                               | 875.00                         | 1.3413   | 872.00       | 983.00   | 1,174.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 862.00                               | 862.00                         | *                     | *                                | 964.00                               | 964.00                         | *                     | *                                | 1,170.00                             | 1,170.00                       | 1.3413   | 1,156.00     | 1,293.00 | 1,569.00 | *        |  |
|                  | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,141.00                             | 1,141.00                       | *                     | *                                | 1,261.00                             | 1,261.00                       | *                     | *                                | 1,596.00                             | 1,596.00                       | 1.3413   | 1,530.00     | 1,691.00 | 2,141.00 | *        |  |
| ขนาด ศก. 400 มม. | เมตร   | *     | *                     | 1,441.00                         | 1,441.00                             | *                              | *                     | 1,621.00                         | 1,621.00                             | *                              | *                     | 2,025.00                         | 2,025.00                             | 1.3413                         | 1,933.00 | 2,174.00     | 2,716.00 | *        |          |  |

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

คณะกรรมการ  
กรรมการ

2025



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานลมน้ำตุ๋นเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่    | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|--------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|        |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|        |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
| 45.1.4 | วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|        | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 401.00                               | 401.00                         | *                     | *                                | 461.00                               | 461.00                         | *                     | *                                | 551.00                               | 551.00                         | 1.3413   | 538.00   | 618.00   | 739.00   | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 494.00                               | 494.00                         | *                     | *                                | 558.00                               | 558.00                         | *                     | *                                | 664.00                               | 664.00                         | 1.3413   | 663.00   | 748.00   | 891.00   | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                         | *                     | *                                | 888.00                               | 888.00                         | 1.3413   | 877.00   | 980.00   | 1,191.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 906.00                               | 906.00                         | *                     | *                                | 999.00                               | 999.00                         | *                     | *                                | 1,278.00                             | 1,278.00                       | 1.3413   | 1,215.00 | 1,340.00 | 1,714.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,337.00                             | 1,337.00                       | *                     | *                                | 1,506.00                             | 1,506.00                       | *                     | *                                | 1,886.00                             | 1,886.00                       | 1.3413   | 1,793.00 | 2,020.00 | 2,530.00 | *            |              |
| 45.2   | ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|        | วางท่อใต้อาคารความกว้างรองดิน(W) ความลึกขุดต่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้อาคาร |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
| 45.2.1 | วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|        | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                     | *                                | 684.00                               | 684.00                         | *                     | *                                | 838.00                               | 838.00                         | 1.3413   | 813.00   | 917.00   | 1,124.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 719.00                               | 719.00                         | *                     | *                                | 802.00                               | 802.00                         | *                     | *                                | 989.00                               | 989.00                         | 1.3413   | 964.00   | 1,076.00 | 1,327.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 964.00                               | 964.00                         | *                     | *                                | 1,081.00                             | 1,081.00                       | *                     | *                                | 1,338.00                             | 1,338.00                       | 1.3413   | 1,293.00 | 1,450.00 | 1,795.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,239.00                             | 1,239.00                       | *                     | *                                | 1,400.00                             | 1,400.00                       | *                     | *                                | 1,793.00                             | 1,793.00                       | 1.3413   | 1,662.00 | 1,878.00 | 2,405.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,602.00                             | 1,602.00                       | *                     | *                                | 1,825.00                             | 1,825.00                       | *                     | *                                | 2,295.00                             | 2,295.00                       | 1.3413   | 2,149.00 | 2,448.00 | 3,078.00 | *            |              |
| 45.2.2 | วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|        | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 391.00                               | 391.00                         | *                     | *                                | 437.00                               | 437.00                         | *                     | *                                | 529.00                               | 529.00                         | 1.3413   | 524.00   | 586.00   | 710.00   | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 532.00                               | 532.00                         | *                     | *                                | 650.00                               | 650.00                         | 1.3413   | 648.00   | 714.00   | 872.00   | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 640.00                               | 640.00                         | *                     | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                     | *                                | 879.00                               | 879.00                         | 1.3413   | 858.00   | 955.00   | 1,179.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 877.00                               | 877.00                         | *                     | *                                | 989.00                               | 989.00                         | *                     | *                                | 1,281.00                             | 1,281.00                       | 1.3413   | 1,176.00 | 1,327.00 | 1,718.00 | *            |              |
|        | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,353.00                             | 1,353.00                       | *                     | *                                | 1,540.00                             | 1,540.00                       | *                     | *                                | 1,937.00                             | 1,937.00                       | 1.3413   | 1,815.00 | 2,066.00 | 2,598.00 | *            |              |
| 45.2.3 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคนน้ำดูเยี่ย

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 643.00                               | 643.00                        | *                     | *                                | 740.00                               | 740.00                        | *                     | *                                | 896.00                               | 896.00                        | 1.3413   | 862.00       | 993.00   | 1,202.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 762.00                               | 762.00                        | *                     | *                                | 865.00                               | 865.00                        | *                     | *                                | 1,044.00                             | 1,044.00                      | 1.3413   | 1,022.00     | 1,160.00 | 1,400.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                      | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                      | *                     | *                                | 1,399.00                             | 1,399.00                      | 1.3413   | 1,357.00     | 1,540.00 | 1,876.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,310.00                             | 1,310.00                      | *                     | *                                | 1,471.00                             | 1,471.00                      | *                     | *                                | 1,844.00                             | 1,844.00                      | 1.3413   | 1,757.00     | 1,973.00 | 2,473.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,617.00                             | 1,617.00                      | *                     | *                                | 1,860.00                             | 1,860.00                      | *                     | *                                | 2,314.00                             | 2,314.00                      | 1.3413   | 2,169.00     | 2,495.00 | 3,104.00 | *    |
|     | 45.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 389.00                               | 389.00                        | *                     | *                                | 454.00                               | 454.00                        | *                     | *                                | 548.00                               | 548.00                        | 1.3413   | 522.00       | 609.00   | 735.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                        | *                     | *                                | 552.00                               | 552.00                        | *                     | *                                | 663.00                               | 663.00                        | 1.3413   | 648.00       | 740.00   | 889.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 644.00                               | 644.00                        | *                     | *                                | 735.00                               | 735.00                        | *                     | *                                | 896.00                               | 896.00                        | 1.3413   | 864.00       | 986.00   | 1,202.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 901.00                               | 901.00                        | *                     | *                                | 1,012.00                             | 1,012.00                      | *                     | *                                | 1,283.00                             | 1,283.00                      | 1.3413   | 1,209.00     | 1,357.00 | 1,721.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,323.00                             | 1,323.00                      | *                     | *                                | 1,530.00                             | 1,530.00                      | *                     | *                                | 1,911.00                             | 1,911.00                      | 1.3413   | 1,775.00     | 2,052.00 | 2,563.00 | *    |
|     | 45.3 ควางวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหึ่งท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |      |
|     | 45.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเดอรล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)                            |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |      |
|     | ขนาด สก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 366.00                               | 366.00                        | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                        | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                        | 1.3413   | 491.00       | 571.00   | 692.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 459.00                               | 459.00                        | *                     | *                                | 523.00                               | 523.00                        | *                     | *                                | 629.00                               | 629.00                        | 1.3413   | 616.00       | 702.00   | 844.00   | *    |
|     | ขนาด สก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                        | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                        | *                     | *                                | 849.00                               | 849.00                        | 1.3413   | 825.00       | 928.00   | 1,139.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 860.00                               | 860.00                        | *                     | *                                | 953.00                               | 953.00                        | *                     | *                                | 1,232.00                             | 1,232.00                      | 1.3413   | 1,154.00     | 1,278.00 | 1,652.00 | *    |
|     | ขนาด สก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,280.00                             | 1,280.00                      | *                     | *                                | 1,449.00                             | 1,449.00                      | *                     | *                                | 1,829.00                             | 1,829.00                      | 1.3413   | 1,717.00     | 1,944.00 | 2,453.00 | *    |
|     | 45.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเดอรล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)                             |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 ๒๕๖๕





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องคานสลักสัญญาณ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |  |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|--|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |  |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |  |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 366.00                               | 366.00                         | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                         | *                     | *                                | 516.00                               | 516.00                         | 1.3413   | 491.00       | 571.00   | 692.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 459.00                               | 459.00                         | *                     | *                                | 523.00                               | 523.00                         | *                     | *                                | 629.00                               | 629.00                         | 1.3413   | 616.00       | 702.00   | 844.00   | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                         | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                         | *                     | *                                | 849.00                               | 849.00                         | 1.3413   | 825.00       | 928.00   | 1,139.00 | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 860.00                               | 860.00                         | *                     | *                                | 953.00                               | 953.00                         | *                     | *                                | 1,232.00                             | 1,232.00                       | 1.3413   | 1,154.00     | 1,278.00 | 1,652.00 | *        |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,280.00                             | 1,280.00                       | *                     | *                                | 1,449.00                             | 1,449.00                       | *                     | *                                | 1,829.00                             | 1,829.00                       | 1.3413   | 1,717.00     | 1,944.00 | 2,453.00 | *        |  |
| 46  | หมวดงานอื่นๆ   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 46.29 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 46.29.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 199.00                               | 199.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                     | *                                | 300.00                               | 300.00                         | 1.3413   | 267.00       | 308.00   | 402.00   | *        |  |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 422.00                               | 422.00                         | *                     | *                                | 483.00                               | 483.00                         | *                     | *                                | 603.00                               | 603.00                         | 1.3413   | 566.00       | 648.00   | 809.00   | *        |  |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 446.00                               | 446.00                         | *                     | *                                | 507.00                               | 507.00                         | *                     | *                                | 646.00                               | 646.00                         | 1.3413   | 598.00       | 680.00   | 866.00   | *        |  |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 507.00                               | 507.00                         | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                         | 1.3413   | 680.00       | 782.00   | 1,015.00 | *        |  |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 648.00                               | 648.00                         | *                     | *                                | 758.00                               | 758.00                         | *                     | *                                | 1,035.00                             | 1,035.00                       | 1.3413   | 869.00       | 1,017.00 | 1,388.00 | *        |  |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 909.00                               | 909.00                         | *                     | *                                | 1,061.00                             | 1,061.00                       | *                     | *                                | 1,408.00                             | 1,408.00                       | 1.3413   | 1,219.00     | 1,423.00 | 1,889.00 | *        |  |
|     | 46.29.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 238.00                               | 238.00                         | *                     | *                                | 309.00                               | 309.00                         | 1.3413   | 275.00       | 319.00   | 414.00   | *        |  |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                     | *                                | 503.00                               | 503.00                         | *                     | *                                | 627.00                               | 627.00                         | 1.3413   | 590.00       | 675.00   | 841.00   | *        |  |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 464.00                               | 464.00                         | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | *                     | *                                | 671.00                               | 671.00                         | 1.3413   | 622.00       | 707.00   | 900.00   | *        |  |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 527.00                               | 527.00                         | *                     | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                     | *                                | 784.00                               | 784.00                         | 1.3413   | 707.00       | 813.00   | 1,052.00 | *        |  |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 672.00                               | 672.00                         | *                     | *                                | 785.00                               | 785.00                         | *                     | *                                | 1,067.00                             | 1,067.00                       | 1.3413   | 901.00       | 1,053.00 | 1,431.00 | *        |  |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 938.00                               | 938.00                         | *                     | *                                | 1,093.00                             | 1,093.00                       | *                     | *                                | 1,447.00                             | 1,447.00                       | 1.3413   | 1,258.00     | 1,466.00 | 1,941.00 | *        |  |
|     | 46.30 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว)                         |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคม

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

| ที่     | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|---------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|         |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|         |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
| 46.30.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 198.00                               | 198.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | 1.3413   | 266.00       | 308.00   | 390.00   | *    |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 427.00                               | 427.00                         | *                     | *                                | 502.00                               | 502.00                         | *                     | *                                | 624.00                               | 624.00                         | 1.3413   | 573.00       | 673.00   | 837.00   | *    |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 452.00                               | 452.00                         | *                     | *                                | 529.00                               | 529.00                         | *                     | *                                | 662.00                               | 662.00                         | 1.3413   | 606.00       | 710.00   | 888.00   | *    |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | *                     | *                                | 608.00                               | 608.00                         | *                     | *                                | 775.00                               | 775.00                         | 1.3413   | 693.00       | 816.00   | 1,040.00 | *    |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 675.00                               | 675.00                         | *                     | *                                | 783.00                               | 783.00                         | *                     | *                                | 1,042.00                             | 1,042.00                       | 1.3413   | 905.00       | 1,050.00 | 1,398.00 | *    |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 895.00                               | 895.00                         | *                     | *                                | 1,074.00                             | 1,074.00                       | *                     | *                                | 1,413.00                             | 1,413.00                       | 1.3413   | 1,200.00     | 1,441.00 | 1,895.00 | *    |
| 46.30.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 239.00                               | 239.00                         | *                     | *                                | 301.00                               | 301.00                         | 1.3413   | 275.00       | 321.00   | 404.00   | *    |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 446.00                               | 446.00                         | *                     | *                                | 523.00                               | 523.00                         | *                     | *                                | 649.00                               | 649.00                         | 1.3413   | 598.00       | 702.00   | 871.00   | *    |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 470.00                               | 470.00                         | *                     | *                                | 549.00                               | 549.00                         | *                     | *                                | 687.00                               | 687.00                         | 1.3413   | 630.00       | 736.00   | 921.00   | *    |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 537.00                               | 537.00                         | *                     | *                                | 631.00                               | 631.00                         | *                     | *                                | 802.00                               | 802.00                         | 1.3413   | 720.00       | 846.00   | 1,076.00 | *    |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 699.00                               | 699.00                         | *                     | *                                | 810.00                               | 810.00                         | *                     | *                                | 1,074.00                             | 1,074.00                       | 1.3413   | 938.00       | 1,086.00 | 1,441.00 | *    |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 924.00                               | 924.00                         | *                     | *                                | 1,106.00                             | 1,106.00                       | *                     | *                                | 1,452.00                             | 1,452.00                       | 1.3413   | 1,239.00     | 1,483.00 | 1,948.00 | *    |
| 46.31   | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
| 46.31.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 188.00                               | 188.00                         | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                         | *                     | *                                | 277.00                               | 277.00                         | 1.3413   | 252.00       | 292.00   | 372.00   | *    |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 402.00                               | 402.00                         | *                     | *                                | 474.00                               | 474.00                         | *                     | *                                | 593.00                               | 593.00                         | 1.3413   | 539.00       | 636.00   | 795.00   | *    |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                         | *                     | *                                | 499.00                               | 499.00                         | *                     | *                                | 628.00                               | 628.00                         | 1.3413   | 571.00       | 669.00   | 842.00   | *    |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 487.00                               | 487.00                         | *                     | *                                | 567.00                               | 567.00                         | *                     | *                                | 730.00                               | 730.00                         | 1.3413   | 653.00       | 761.00   | 979.00   | *    |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 637.00                               | 637.00                         | *                     | *                                | 731.00                               | 731.00                         | *                     | *                                | 993.00                               | 993.00                         | 1.3413   | 854.00       | 980.00   | 1,332.00 | *    |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 854.00                               | 854.00                         | *                     | *                                | 998.00                               | 998.00                         | *                     | *                                | 1,336.00                             | 1,336.00                       | 1.3413   | 1,145.00     | 1,339.00 | 1,792.00 | *    |
| 46.31.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |

ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคากลาง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 194.00                               | 194.00                         | *                     | *                                | 226.00                               | 226.00                         | *                     | *                                | 286.00                               | 286.00                         | 1.3413   | 260.00       | 303.00   | 384.00   | *        |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 421.00                               | 421.00                         | *                     | *                                | 495.00                               | 495.00                         | *                     | *                                | 618.00                               | 618.00                         | 1.3413   | 565.00       | 664.00   | 829.00   | *        |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 444.00                               | 444.00                         | *                     | *                                | 519.00                               | 519.00                         | *                     | *                                | 653.00                               | 653.00                         | 1.3413   | 596.00       | 696.00   | 876.00   | *        |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 507.00                               | 507.00                         | *                     | *                                | 590.00                               | 590.00                         | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                         | 1.3413   | 680.00       | 791.00   | 1,015.00 | *        |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 660.00                               | 660.00                         | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                         | *                     | *                                | 1,024.00                             | 1,024.00                       | 1.3413   | 885.00       | 1,015.00 | 1,373.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 883.00                               | 883.00                         | *                     | *                                | 1,030.00                             | 1,030.00                       | *                     | *                                | 1,375.00                             | 1,375.00                       | 1.3413   | 1,184.00     | 1,382.00 | 1,844.00 | *        |
|     | 46.32 คาน้ำวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 46.32.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 199.00                               | 199.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                     | *                                | 300.00                               | 300.00                         | 1.3413   | 267.00       | 308.00   | 402.00   | *        |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 627.00                               | 627.00                         | *                     | *                                | 719.00                               | 719.00                         | *                     | *                                | 901.00                               | 901.00                         | 1.3413   | 841.00       | 964.00   | 1,209.00 | *        |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 698.00                               | 698.00                         | *                     | *                                | 796.00                               | 796.00                         | *                     | *                                | 1,013.00                             | 1,013.00                       | 1.3413   | 936.00       | 1,068.00 | 1,359.00 | *        |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 891.00                               | 891.00                         | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | 1.3413   | 1,038.00     | 1,195.00 | 1,540.00 | *        |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 944.00                               | 944.00                         | *                     | *                                | 1,100.00                             | 1,100.00                       | *                     | *                                | 1,480.00                             | 1,480.00                       | 1.3413   | 1,266.00     | 1,475.00 | 1,985.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,203.00                             | 1,203.00                       | *                     | *                                | 1,417.00                             | 1,417.00                       | *                     | *                                | 1,873.00                             | 1,873.00                       | 1.3413   | 1,614.00     | 1,901.00 | 2,512.00 | *        |
|     | 46.32.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 238.00                               | 238.00                         | *                     | *                                | 309.00                               | 309.00                         | 1.3413   | 275.00       | 319.00   | 414.00   | *        |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 656.00                               | 656.00                         | *                     | *                                | 752.00                               | 752.00                         | *                     | *                                | 941.00                               | 941.00                         | 1.3413   | 880.00       | 1,009.00 | 1,262.00 | *        |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 729.00                               | 729.00                         | *                     | *                                | 831.00                               | 831.00                         | *                     | *                                | 1,055.00                             | 1,055.00                       | 1.3413   | 978.00       | 1,115.00 | 1,415.00 | *        |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 807.00                               | 807.00                         | *                     | *                                | 928.00                               | 928.00                         | *                     | *                                | 1,193.00                             | 1,193.00                       | 1.3413   | 1,082.00     | 1,245.00 | 1,600.00 | *        |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 981.00                               | 981.00                         | *                     | *                                | 1,141.00                             | 1,141.00                       | *                     | *                                | 1,529.00                             | 1,529.00                       | 1.3413   | 1,316.00     | 1,530.00 | 2,051.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,243.00                             | 1,243.00                       | *                     | *                                | 1,461.00                             | 1,461.00                       | *                     | *                                | 1,927.00                             | 1,927.00                       | 1.3413   | 1,667.00     | 1,960.00 | 2,585.00 | *        |
|     | 46.33 คาน้ำวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาน้ำวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                         |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

*(Handwritten signatures and initials)*



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านลมน้ำเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่     | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาถ่าง |
|---------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|         |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |          |
|         |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
| 46.33.1 | ที่ความลึกท่อดิ่งท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 198.00                               | 198.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | 1.3413   | 266.00       | 308.00   | 390.00   | *        |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 663.00                               | 663.00                         | *                     | *                                | 774.00                               | 774.00                         | *                     | *                                | 958.00                               | 958.00                         | 1.3413   | 889.00       | 1,038.00 | 1,285.00 | *        |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 741.00                               | 741.00                         | *                     | *                                | 859.00                               | 859.00                         | *                     | *                                | 1,068.00                             | 1,068.00                       | 1.3413   | 994.00       | 1,152.00 | 1,433.00 | *        |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 822.00                               | 822.00                         | *                     | *                                | 958.00                               | 958.00                         | *                     | *                                | 1,209.00                             | 1,209.00                       | 1.3413   | 1,103.00     | 1,285.00 | 1,622.00 | *        |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,016.00                             | 1,016.00                       | *                     | *                                | 1,171.00                             | 1,171.00                       | *                     | *                                | 1,534.00                             | 1,534.00                       | 1.3413   | 1,363.00     | 1,571.00 | 2,058.00 | *        |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,223.00                             | 1,223.00                       | *                     | *                                | 1,456.00                             | 1,456.00                       | *                     | *                                | 1,898.00                             | 1,898.00                       | 1.3413   | 1,640.00     | 1,953.00 | 2,546.00 | *        |
| 46.33.2 | ที่ความลึกท่อดิ่งท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 239.00                               | 239.00                         | *                     | *                                | 301.00                               | 301.00                         | 1.3413   | 275.00       | 321.00   | 404.00   | *        |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 692.00                               | 692.00                         | *                     | *                                | 807.00                               | 807.00                         | *                     | *                                | 998.00                               | 998.00                         | 1.3413   | 928.00       | 1,082.00 | 1,339.00 | *        |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 772.00                               | 772.00                         | *                     | *                                | 894.00                               | 894.00                         | *                     | *                                | 1,110.00                             | 1,110.00                       | 1.3413   | 1,035.00     | 1,199.00 | 1,489.00 | *        |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 855.00                               | 855.00                         | *                     | *                                | 995.00                               | 995.00                         | *                     | *                                | 1,254.00                             | 1,254.00                       | 1.3413   | 1,147.00     | 1,335.00 | 1,682.00 | *        |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,052.00                             | 1,052.00                       | *                     | *                                | 1,211.00                             | 1,211.00                       | *                     | *                                | 1,582.00                             | 1,582.00                       | 1.3413   | 1,411.00     | 1,624.00 | 2,122.00 | *        |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,263.00                             | 1,263.00                       | *                     | *                                | 1,500.00                             | 1,500.00                       | *                     | *                                | 1,952.00                             | 1,952.00                       | 1.3413   | 1,694.00     | 2,012.00 | 2,618.00 | *        |
| 46.34   | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โคยวี่บีเครื่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
| 46.34.1 | ที่ความลึกท่อดิ่งท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *                                | 188.00                               | 188.00                         | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                         | *                     | *                                | 277.00                               | 277.00                         | 1.3413   | 252.00       | 292.00   | 372.00   | *        |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 415.00                               | 415.00                         | *                     | *                                | 493.00                               | 493.00                         | *                     | *                                | 618.00                               | 618.00                         | 1.3413   | 557.00       | 661.00   | 829.00   | *        |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 441.00                               | 441.00                         | *                     | *                                | 521.00                               | 521.00                         | *                     | *                                | 657.00                               | 657.00                         | 1.3413   | 592.00       | 699.00   | 881.00   | *        |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 504.00                               | 504.00                         | *                     | *                                | 591.00                               | 591.00                         | *                     | *                                | 767.00                               | 767.00                         | 1.3413   | 676.00       | 793.00   | 1,029.00 | *        |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 661.00                               | 661.00                         | *                     | *                                | 762.00                               | 762.00                         | *                     | *                                | 1,053.00                             | 1,053.00                       | 1.3413   | 887.00       | 1,022.00 | 1,412.00 | *        |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 887.00                               | 887.00                         | *                     | *                                | 1,049.00                             | 1,049.00                       | *                     | *                                | 1,417.00                             | 1,417.00                       | 1.3413   | 1,190.00     | 1,407.00 | 1,901.00 | *        |
| 46.34.2 | ที่ความลึกท่อดิ่งท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



การประปานครหลวง  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำัญญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                               | โซน B              |                                  |                                      |                               | โซน A              |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                  | *                                | 194.00                               | 194.00                        | *                  | *                                | 226.00                               | 226.00                        | *                  | *                                | 286.00                               | 286.00                        | 1.3413   | 260.00   | 303.00   | 384.00   | *            |              |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 434.00                               | 434.00                        | *                  | *                                | 514.00                               | 514.00                        | *                  | *                                | 643.00                               | 643.00                        | 1.3413   | 582.00   | 689.00   | 862.00   | *            |              |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 459.00                               | 459.00                        | *                  | *                                | 541.00                               | 541.00                        | *                  | *                                | 682.00                               | 682.00                        | 1.3413   | 616.00   | 726.00   | 915.00   | *            |              |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 524.00                               | 524.00                        | *                  | *                                | 614.00                               | 614.00                        | *                  | *                                | 794.00                               | 794.00                        | 1.3413   | 703.00   | 824.00   | 1,065.00 | *            |              |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 684.00                               | 684.00                        | *                  | *                                | 788.00                               | 788.00                        | *                  | *                                | 1,084.00                             | 1,084.00                      | 1.3413   | 917.00   | 1,057.00 | 1,454.00 | *            |              |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 916.00                               | 916.00                        | *                  | *                                | 1,081.00                             | 1,081.00                      | *                  | *                                | 1,456.00                             | 1,456.00                      | 1.3413   | 1,229.00 | 1,450.00 | 1,953.00 | *            |              |
|     | 46.35 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |          |          |          |              |              |
|     | 46.35.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |          |          |          |              |              |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                  | *                                | 199.00                               | 199.00                        | *                  | *                                | 230.00                               | 230.00                        | *                  | *                                | 300.00                               | 300.00                        | 1.3413   | 267.00   | 308.00   | 402.00   | *            |              |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 409.00                               | 409.00                        | *                  | *                                | 469.00                               | 469.00                        | *                  | *                                | 587.00                               | 587.00                        | 1.3413   | 549.00   | 629.00   | 787.00   | *            |              |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 433.00                               | 433.00                        | *                  | *                                | 493.00                               | 493.00                        | *                  | *                                | 633.00                               | 633.00                        | 1.3413   | 581.00   | 661.00   | 849.00   | *            |              |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 459.00                               | 459.00                        | *                  | *                                | 531.00                               | 531.00                        | *                  | *                                | 697.00                               | 697.00                        | 1.3413   | 616.00   | 712.00   | 935.00   | *            |              |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 567.00                               | 567.00                        | *                  | *                                | 673.00                               | 673.00                        | *                  | *                                | 957.00                               | 957.00                        | 1.3413   | 761.00   | 903.00   | 1,284.00 | *            |              |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 799.00                               | 799.00                        | *                  | *                                | 963.00                               | 963.00                        | *                  | *                                | 1,315.00                             | 1,315.00                      | 1.3413   | 1,072.00 | 1,292.00 | 1,764.00 | *            |              |
|     | 46.35.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |          |          |          |              |              |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                  | *                                | 205.00                               | 205.00                        | *                  | *                                | 238.00                               | 238.00                        | *                  | *                                | 309.00                               | 309.00                        | 1.3413   | 275.00   | 319.00   | 414.00   | *            |              |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 425.00                               | 425.00                        | *                  | *                                | 487.00                               | 487.00                        | *                  | *                                | 609.00                               | 609.00                        | 1.3413   | 570.00   | 653.00   | 817.00   | *            |              |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 449.00                               | 449.00                        | *                  | *                                | 511.00                               | 511.00                        | *                  | *                                | 654.00                               | 654.00                        | 1.3413   | 602.00   | 685.00   | 877.00   | *            |              |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 475.00                               | 475.00                        | *                  | *                                | 549.00                               | 549.00                        | *                  | *                                | 719.00                               | 719.00                        | 1.3413   | 637.00   | 736.00   | 964.00   | *            |              |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 586.00                               | 586.00                        | *                  | *                                | 694.00                               | 694.00                        | *                  | *                                | 982.00                               | 982.00                        | 1.3413   | 786.00   | 931.00   | 1,317.00 | *            |              |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                  | *                                | 821.00                               | 821.00                        | *                  | *                                | 988.00                               | 988.00                        | *                  | *                                | 1,345.00                             | 1,345.00                      | 1.3413   | 1,101.00 | 1,325.00 | 1,804.00 | *            |              |
|     | 46.36 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)                         |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |          |          |          |              |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

Handwritten signatures and initials: *สมชาย*, *สมศักดิ์*, *สมชาย*, *สมศักดิ์*



กรมการขนส่งทางบก  
MINISTRY OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามคานำสัญญา

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่     | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                |                    |              | โซน B                 |                |                    |              | โซน A                 |                |                    |              | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคาผล |
|---------|---|-------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|----------|----------|--------|
|         |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นทุน |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |        |
|         |   |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |        |
| 46.36.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          |              |          |          |        |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *              | 198.00             | 198.00       | *                     | *              | 230.00             | 230.00       | *                     | *              | 291.00             | 291.00       | 1.3413   | 266.00       | 308.00   | 390.00   | *      |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 404.00             | 404.00       | *                     | *              | 483.00             | 483.00       | *                     | *              | 603.00             | 603.00       | 1.3413   | 542.00       | 648.00   | 809.00   | *      |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 430.00             | 430.00       | *                     | *              | 510.00             | 510.00       | *                     | *              | 642.00             | 642.00       | 1.3413   | 577.00       | 684.00   | 861.00   | *      |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 457.00             | 457.00       | *                     | *              | 548.00             | 548.00       | *                     | *              | 708.00             | 708.00       | 1.3413   | 613.00       | 735.00   | 950.00   | *      |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 582.00             | 582.00       | *                     | *              | 688.00             | 688.00       | *                     | *              | 952.00             | 952.00       | 1.3413   | 781.00       | 923.00   | 1,277.00 | *      |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 757.00             | 757.00       | *                     | *              | 941.00             | 941.00       | *                     | *              | 1,277.00           | 1,277.00     | 1.3413   | 1,015.00     | 1,262.00 | 1,713.00 | *      |
| 46.36.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          |              |          |          |        |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *              | 205.00             | 205.00       | *                     | *              | 239.00             | 239.00       | *                     | *              | 301.00             | 301.00       | 1.3413   | 275.00       | 321.00   | 404.00   | *      |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 421.00             | 421.00       | *                     | *              | 502.00             | 502.00       | *                     | *              | 626.00             | 626.00       | 1.3413   | 565.00       | 673.00   | 840.00   | *      |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 447.00             | 447.00       | *                     | *              | 529.00             | 529.00       | *                     | *              | 664.00             | 664.00       | 1.3413   | 600.00       | 710.00   | 891.00   | *      |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 473.00             | 473.00       | *                     | *              | 566.00             | 566.00       | *                     | *              | 730.00             | 730.00       | 1.3413   | 634.00       | 759.00   | 979.00   | *      |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 601.00             | 601.00       | *                     | *              | 709.00             | 709.00       | *                     | *              | 977.00             | 977.00       | 1.3413   | 806.00       | 951.00   | 1,310.00 | *      |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 778.00             | 778.00       | *                     | *              | 965.00             | 965.00       | *                     | *              | 1,306.00           | 1,306.00     | 1.3413   | 1,044.00     | 1,294.00 | 1,752.00 | *      |
| 46.37   | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทาคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          |              |          |          |        |
| 46.37.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          |              |          |          |        |
|         | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                     | *              | 188.00             | 188.00       | *                     | *              | 218.00             | 218.00       | *                     | *              | 277.00             | 277.00       | 1.3413   | 252.00       | 292.00   | 372.00   | *      |
|         | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 211.00             | 211.00       | *                     | *              | 262.00             | 262.00       | *                     | *              | 331.00             | 331.00       | 1.3413   | 283.00       | 351.00   | 444.00   | *      |
|         | 150 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 262.00             | 262.00       | *                     | *              | 318.00             | 318.00       | *                     | *              | 406.00             | 406.00       | 1.3413   | 351.00       | 427.00   | 545.00   | *      |
|         | 200 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 316.00             | 316.00       | *                     | *              | 378.00             | 378.00       | *                     | *              | 504.00             | 504.00       | 1.3413   | 424.00       | 507.00   | 676.00   | *      |
|         | 300 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 463.00             | 463.00       | *                     | *              | 539.00             | 539.00       | *                     | *              | 787.00             | 787.00       | 1.3413   | 621.00       | 723.00   | 1,056.00 | *      |
|         | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *              | 630.00             | 630.00       | *                     | *              | 764.00             | 764.00       | *                     | *              | 1,073.00           | 1,073.00     | 1.3413   | 845.00       | 1,025.00 | 1,439.00 | *      |
| 46.37.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |                       |                |                    |              |          |              |          |          |        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสน้ำสุขอนามัย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                                | โซน B              |                                  |                                      |                                | โซน A              |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง |          |          | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|---|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     |   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          | โซน C    | โซน B    | โซน A    |              |              |
|     | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                  | *                                | 194.00                               | 194.00                         | *                  | *                                | 226.00                               | 226.00                         | *                  | *                                | 286.00                               | 286.00                         | 1.3413   | 260.00   | 303.00   | 384.00   | *            |              |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 219.00                               | 219.00                         | *                  | *                                | 270.00                               | 270.00                         | *                  | *                                | 342.00                               | 342.00                         | 1.3413   | 294.00   | 362.00   | 459.00   | *            |              |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 271.00                               | 271.00                         | *                  | *                                | 328.00                               | 328.00                         | *                  | *                                | 418.00                               | 418.00                         | 1.3413   | 363.00   | 440.00   | 561.00   | *            |              |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 327.00                               | 327.00                         | *                  | *                                | 390.00                               | 390.00                         | *                  | *                                | 518.00                               | 518.00                         | 1.3413   | 439.00   | 523.00   | 695.00   | *            |              |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 477.00                               | 477.00                         | *                  | *                                | 556.00                               | 556.00                         | *                  | *                                | 807.00                               | 807.00                         | 1.3413   | 640.00   | 746.00   | 1,082.00 | *            |              |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 647.00                               | 647.00                         | *                  | *                                | 783.00                               | 783.00                         | *                  | *                                | 1,097.00                             | 1,097.00                       | 1.3413   | 868.00   | 1,050.00 | 1,471.00 | *            |              |
|     | 46.38 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อโหนดนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับความแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | 46.38.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                  | *                                | 199.00                               | 199.00                         | *                  | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                  | *                                | 300.00                               | 300.00                         | 1.3413   | 267.00   | 308.00   | 402.00   | *            |              |
|     | 100 มม.   | เมตร  | 126.0              | *                                | 400.00                               | 400.00                         | *                  | *                                | 460.00                               | 460.00                         | *                  | *                                | 578.00                               | 578.00                         | 1.3413   | 537.00   | 617.00   | 775.00   | 67,662.00    |              |
|     | 150 มม.   | เมตร  | 2,362.0            | *                                | 424.00                               | 424.00                         | *                  | *                                | 484.00                               | 484.00                         | *                  | *                                | 624.00                               | 624.00                         | 1.3413   | 569.00   | 649.00   | 837.00   | 1,343,978.0  |              |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                  | *                                | 522.00                               | 522.00                         | *                  | *                                | 688.00                               | 688.00                         | 1.3413   | 604.00   | 700.00   | 923.00   | *            |              |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 558.00                               | 558.00                         | *                  | *                                | 664.00                               | 664.00                         | *                  | *                                | 948.00                               | 948.00                         | 1.3413   | 748.00   | 891.00   | 1,272.00 | *            |              |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 787.00                               | 787.00                         | *                  | *                                | 951.00                               | 951.00                         | *                  | *                                | 1,303.00                             | 1,303.00                       | 1.3413   | 1,056.00 | 1,276.00 | 1,748.00 | *            |              |
|     | 46.38.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |
|     | 50 มม. (PB)   | เมตร  | *                  | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                  | *                                | 238.00                               | 238.00                         | *                  | *                                | 309.00                               | 309.00                         | 1.3413   | 275.00   | 319.00   | 414.00   | *            |              |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 416.00                               | 416.00                         | *                  | *                                | 478.00                               | 478.00                         | *                  | *                                | 600.00                               | 600.00                         | 1.3413   | 558.00   | 641.00   | 805.00   | *            |              |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 440.00                               | 440.00                         | *                  | *                                | 502.00                               | 502.00                         | *                  | *                                | 645.00                               | 645.00                         | 1.3413   | 590.00   | 673.00   | 865.00   | *            |              |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 466.00                               | 466.00                         | *                  | *                                | 540.00                               | 540.00                         | *                  | *                                | 710.00                               | 710.00                         | 1.3413   | 625.00   | 724.00   | 952.00   | *            |              |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 577.00                               | 577.00                         | *                  | *                                | 685.00                               | 685.00                         | *                  | *                                | 973.00                               | 973.00                         | 1.3413   | 774.00   | 919.00   | 1,305.00 | *            |              |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                  | *                                | 808.00                               | 808.00                         | *                  | *                                | 975.00                               | 975.00                         | *                  | *                                | 1,332.00                             | 1,332.00                       | 1.3413   | 1,084.00 | 1,308.00 | 1,787.00 | *            |              |
|     | 46.39 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อโหนดนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                         |       |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |                    |                                  |                                      |                                |          |          |          |          |              |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

คณบดี

อธิการบดี

Handwritten signature



การประเมินราคา

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)  
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุมเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่     | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|---------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|         |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|         |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
| 46.39.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|         | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 198.00                               | 198.00                         | *                     | *                                | 230.00                               | 230.00                         | *                     | *                                | 291.00                               | 291.00                         | 1.3413   | 266.00       | 308.00   | 390.00   | * |
|         | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 408.00                               | 408.00                         | *                     | *                                | 487.00                               | 487.00                         | *                     | *                                | 607.00                               | 607.00                         | 1.3413   | 547.00       | 653.00   | 814.00   | * |
|         | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 434.00                               | 434.00                         | *                     | *                                | 514.00                               | 514.00                         | *                     | *                                | 646.80                               | 646.00                         | 1.3413   | 582.00       | 689.00   | 866.00   | * |
|         | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 461.00                               | 461.00                         | *                     | *                                | 552.00                               | 552.00                         | *                     | *                                | 712.00                               | 712.00                         | 1.3413   | 618.00       | 740.00   | 955.00   | * |
|         | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 587.00                               | 587.00                         | *                     | *                                | 693.00                               | 693.00                         | *                     | *                                | 957.00                               | 957.00                         | 1.3413   | 787.00       | 930.00   | 1,284.00 | * |
|         | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 761.00                               | 761.00                         | *                     | *                                | 945.00                               | 945.00                         | *                     | *                                | 1,281.00                             | 1,281.00                       | 1.3413   | 1,021.00     | 1,268.00 | 1,718.00 | * |
| 46.39.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|         | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 205.00                               | 205.00                         | *                     | *                                | 239.00                               | 239.00                         | *                     | *                                | 301.00                               | 301.00                         | 1.3413   | 275.00       | 321.00   | 404.00   | * |
|         | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 424.00                               | 424.00                         | *                     | *                                | 505.00                               | 505.00                         | *                     | *                                | 629.00                               | 629.00                         | 1.3413   | 569.00       | 677.00   | 844.00   | * |
|         | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 450.00                               | 450.00                         | *                     | *                                | 532.00                               | 532.00                         | *                     | *                                | 667.00                               | 667.00                         | 1.3413   | 604.00       | 714.00   | 895.00   | * |
|         | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 477.00                               | 477.00                         | *                     | *                                | 570.00                               | 570.00                         | *                     | *                                | 734.00                               | 734.00                         | 1.3413   | 640.00       | 765.00   | 985.00   | * |
|         | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 606.00                               | 606.00                         | *                     | *                                | 714.00                               | 714.00                         | *                     | *                                | 982.00                               | 982.00                         | 1.3413   | 813.00       | 958.00   | 1,317.00 | * |
|         | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 783.00                               | 783.00                         | *                     | *                                | 970.00                               | 970.00                         | *                     | *                                | 1,311.00                             | 1,311.00                       | 1.3413   | 1,050.00     | 1,301.00 | 1,758.00 | * |
| 46.40   | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเป่ารองคืน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
| 46.40.1 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|         | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                     | *                                | 188.00                               | 188.00                         | *                     | *                                | 218.00                               | 218.00                         | *                     | *                                | 277.00                               | 277.00                         | 1.3413   | 252.00       | 292.00   | 372.00   | * |
|         | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 211.00                               | 211.00                         | *                     | *                                | 262.00                               | 262.00                         | *                     | *                                | 331.00                               | 331.00                         | 1.3413   | 283.00       | 351.00   | 444.00   | * |
|         | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 262.00                               | 262.00                         | *                     | *                                | 318.00                               | 318.00                         | *                     | *                                | 406.00                               | 406.00                         | 1.3413   | 351.00       | 427.00   | 545.00   | * |
|         | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 316.00                               | 316.00                         | *                     | *                                | 378.00                               | 378.00                         | *                     | *                                | 504.00                               | 504.00                         | 1.3413   | 424.00       | 507.00   | 676.00   | * |
|         | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 463.00                               | 463.00                         | *                     | *                                | 539.00                               | 539.00                         | *                     | *                                | 787.00                               | 787.00                         | 1.3413   | 621.00       | 723.00   | 1,056.00 | * |
|         | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 630.00                               | 630.00                         | *                     | *                                | 764.00                               | 764.00                         | *                     | *                                | 1,073.00                             | 1,073.00                       | 1.3413   | 845.00       | 1,025.00 | 1,439.00 | * |
| 46.40.2 | ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |

คณะกรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานค่น้ำสุญญี

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                               | โซน B                  |                                  |                                      |                               | โซน A                  |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |
|-----|--|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่น้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่น้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่น้ำ<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |
|     |  |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     | 50 มม. (PB)  | เมตร  | *                      | *                                | 194.00                               | 194.00                        | *                      | *                                | 226.00                               | 226.00                        | *                      | *                                | 286.00                               | 286.00                        | 1.3413   | 260.00       | 303.00   | 384.00   | *        |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 219.00                               | 219.00                        | *                      | *                                | 270.00                               | 270.00                        | *                      | *                                | 342.00                               | 342.00                        | 1.3413   | 294.00       | 362.00   | 459.00   | *        |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 271.00                               | 271.00                        | *                      | *                                | 328.00                               | 328.00                        | *                      | *                                | 418.00                               | 418.00                        | 1.3413   | 363.00       | 440.00   | 561.00   | *        |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 327.00                               | 327.00                        | *                      | *                                | 390.00                               | 390.00                        | *                      | *                                | 518.00                               | 518.00                        | 1.3413   | 439.00       | 523.00   | 695.00   | *        |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 477.00                               | 477.00                        | *                      | *                                | 556.00                               | 556.00                        | *                      | *                                | 807.00                               | 807.00                        | 1.3413   | 640.00       | 746.00   | 1,082.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 647.00                               | 647.00                        | *                      | *                                | 783.00                               | 783.00                        | *                      | *                                | 1,097.00                             | 1,097.00                      | 1.3413   | 868.00       | 1,050.00 | 1,471.00 | *        |
|     | 46.41 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 46.41.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 479.00                               | 479.00                        | *                      | *                                | 544.00                               | 544.00                        | *                      | *                                | 672.00                               | 672.00                        | 1.3413   | 642.00       | 730.00   | 901.00   | *        |
|     | 180 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 517.00                               | 517.00                        | *                      | *                                | 583.00                               | 583.00                        | *                      | *                                | 735.00                               | 735.00                        | 1.3413   | 693.00       | 782.00   | 986.00   | *        |
|     | 225 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 591.00                               | 591.00                        | *                      | *                                | 674.00                               | 674.00                        | *                      | *                                | 863.00                               | 863.00                        | 1.3413   | 793.00       | 904.00   | 1,158.00 | *        |
|     | 315 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 751.00                               | 751.00                        | *                      | *                                | 870.00                               | 870.00                        | *                      | *                                | 1,174.00                             | 1,174.00                      | 1.3413   | 1,007.00     | 1,167.00 | 1,575.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,057.00                             | 1,057.00                      | *                      | *                                | 1,236.00                             | 1,236.00                      | *                      | *                                | 1,621.00                             | 1,621.00                      | 1.3413   | 1,418.00     | 1,658.00 | 2,174.00 | *        |
|     | 46.41.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 498.00                               | 498.00                        | *                      | *                                | 565.00                               | 565.00                        | *                      | *                                | 697.00                               | 697.00                        | 1.3413   | 668.00       | 758.00   | 935.00   | *        |
|     | 180 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 536.00                               | 536.00                        | *                      | *                                | 604.00                               | 604.00                        | *                      | *                                | 760.00                               | 760.00                        | 1.3413   | 719.00       | 810.00   | 1,019.00 | *        |
|     | 225 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 611.00                               | 611.00                        | *                      | *                                | 696.00                               | 696.00                        | *                      | *                                | 890.00                               | 890.00                        | 1.3413   | 820.00       | 934.00   | 1,194.00 | *        |
|     | 315 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 775.00                               | 775.00                        | *                      | *                                | 896.00                               | 896.00                        | *                      | *                                | 1,207.00                             | 1,207.00                      | 1.3413   | 1,040.00     | 1,202.00 | 1,619.00 | *        |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 1,086.00                             | 1,086.00                      | *                      | *                                | 1,268.00                             | 1,268.00                      | *                      | *                                | 1,660.00                             | 1,660.00                      | 1.3413   | 1,437.00     | 1,701.00 | 2,227.00 | *        |
|     | 46.42 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)                         |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 46.42.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 110 มม.  | เมตร  | *                      | *                                | 478.00                               | 478.00                        | *                      | *                                | 562.00                               | 562.00                        | *                      | *                                | 692.00                               | 692.00                        | 1.3413   | 641.00       | 754.00   | 928.00   | *        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....  
 กรรมการ .....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำเสีย  
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ร.พ. | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |
|------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|
|      |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |
|      |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |
|      | 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | *                     | *                                | 603.00                               | 603.00                         | *                     | *                                | 747.00                               | 747.00                         | 1.3413   | 693.00       | 809.00   | 1,002.00 | *    |
|      | 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 595.00                               | 595.00                         | *                     | *                                | 697.00                               | 697.00                         | *                     | *                                | 880.00                               | 880.00                         | 1.3413   | 798.00       | 935.00   | 1,180.00 | *    |
|      | 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 776.00                               | 776.00                         | *                     | *                                | 894.00                               | 894.00                         | *                     | *                                | 1,181.00                             | 1,181.00                       | 1.3413   | 1,041.00     | 1,199.00 | 1,584.00 | *    |
|      | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,031.00                             | 1,031.00                       | *                     | *                                | 1,229.00                             | 1,229.00                       | *                     | *                                | 1,600.00                             | 1,600.00                       | 1.3413   | 1,383.00     | 1,648.00 | 2,146.00 | *    |
|      | 46.42.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|      | 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 496.00                               | 496.00                         | *                     | *                                | 582.00                               | 582.00                         | *                     | *                                | 716.00                               | 716.00                         | 1.3413   | 665.00       | 781.00   | 960.00   | *    |
|      | 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 536.00                               | 536.00                         | *                     | *                                | 624.00                               | 624.00                         | *                     | *                                | 772.00                               | 772.00                         | 1.3413   | 719.00       | 837.00   | 1,035.00 | *    |
|      | 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 615.00                               | 615.00                         | *                     | *                                | 719.00                               | 719.00                         | *                     | *                                | 907.00                               | 907.00                         | 1.3413   | 825.00       | 964.00   | 1,217.00 | *    |
|      | 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 799.00                               | 799.00                         | *                     | *                                | 919.00                               | 919.00                         | *                     | *                                | 1,213.00                             | 1,213.00                       | 1.3413   | 1,072.00     | 1,233.00 | 1,627.00 | *    |
|      | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,060.00                             | 1,060.00                       | *                     | *                                | 1,261.00                             | 1,261.00                       | *                     | *                                | 1,639.00                             | 1,639.00                       | 1.3413   | 1,422.00     | 1,691.00 | 2,198.00 | *    |
|      | 46.43 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต เมสฟัลด์ อินเตอร์ล็อก หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|      | 46.43.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|      | 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 453.00                               | 453.00                         | *                     | *                                | 531.00                               | 531.00                         | *                     | *                                | 657.00                               | 657.00                         | 1.3413   | 608.00       | 712.00   | 881.00   | *    |
|      | 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 490.00                               | 490.00                         | *                     | *                                | 571.00                               | 571.00                         | *                     | *                                | 710.00                               | 710.00                         | 1.3413   | 657.00       | 766.00   | 952.00   | *    |
|      | 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 563.00                               | 563.00                         | *                     | *                                | 651.00                               | 651.00                         | *                     | *                                | 829.00                               | 829.00                         | 1.3413   | 755.00       | 873.00   | 1,112.00 | *    |
|      | 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 733.00                               | 733.00                         | *                     | *                                | 835.00                               | 835.00                         | *                     | *                                | 1,127.00                             | 1,127.00                       | 1.3413   | 983.00       | 1,120.00 | 1,512.00 | *    |
|      | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 986.00                               | 986.00                         | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                       | *                     | *                                | 1,516.00                             | 1,516.00                       | 1.3413   | 1,323.00     | 1,540.00 | 2,033.00 | *    |
|      | 46.43.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |
|      | 110 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 472.00                               | 472.00                         | *                     | *                                | 552.00                               | 552.00                         | *                     | *                                | 682.00                               | 682.00                         | 1.3413   | 633.00       | 740.00   | 915.00   | *    |
|      | 180 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 509.00                               | 509.00                         | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                         | *                     | *                                | 735.00                               | 735.00                         | 1.3413   | 683.00       | 794.00   | 986.00   | *    |
|      | 225 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                         | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                         | *                     | *                                | 856.00                               | 856.00                         | 1.3413   | 782.00       | 903.00   | 1,148.00 | *    |
|      | 315 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                         | *                     | *                                | 861.00                               | 861.00                         | *                     | *                                | 1,160.00                             | 1,160.00                       | 1.3413   | 1,015.00     | 1,155.00 | 1,556.00 | *    |
|      | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,015.00                             | 1,015.00                       | *                     | *                                | 1,180.00                             | 1,180.00                       | *                     | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                       | 1.3413   | 1,361.00     | 1,583.00 | 2,086.00 | *    |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
กรรมการ.....  
กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสูญเสีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่  | รายการ | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                 | โซน B                 |                                  |                                      |                                 | โซน A                 |                                  |                                      |                                 | Factor F | ราคากลาง     |          |       | ราคากลาง |
|--|--------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|----------|-------|----------|
|  |        |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทุ่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทุ่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทุ่น<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |       |          |
|  |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          | โซน C        | โซน B    | โซน A |          |
| 46.44 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โคยวีธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับควมแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมั่ว) |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 46.44.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 110 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 667.00                           | 667.00                               | *                               | *                     | 759.00                           | 759.00                               | *                               | *                     | 943.00                           | 943.00                               | 1.3413                          | 895.00   | 1,018.00     | 1,265.00 | *     |          |
| 180 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 756.00                           | 756.00                               | *                               | *                     | 856.00                           | 856.00                               | *                               | *                     | 1,077.00                         | 1,077.00                             | 1.3413                          | 1,014.00 | 1,148.00     | 1,445.00 | *     |          |
| 225 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 839.00                           | 839.00                               | *                               | *                     | 958.00                           | 958.00                               | *                               | *                     | 1,219.00                         | 1,219.00                             | 1.3413                          | 1,125.00 | 1,285.00     | 1,635.00 | *     |          |
| 315 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,021.00                         | 1,021.00                             | *                               | *                     | 1,178.00                         | 1,178.00                             | *                               | *                     | 1,560.00                         | 1,560.00                             | 1.3413                          | 1,369.00 | 1,580.00     | 2,092.00 | *     |          |
| 400 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,302.00                         | 1,302.00                             | *                               | *                     | 1,516.00                         | 1,516.00                             | *                               | *                     | 1,972.00                         | 1,972.00                             | 1.3413                          | 1,746.00 | 2,033.00     | 2,645.00 | *     |          |
| 46.44.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 110 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 696.00                           | 696.00                               | *                               | *                     | 792.00                           | 792.00                               | *                               | *                     | 982.00                           | 982.00                               | 1.3413                          | 934.00   | 1,062.00     | 1,317.00 | *     |          |
| 180 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 786.00                           | 786.00                               | *                               | *                     | 890.00                           | 890.00                               | *                               | *                     | 1,119.00                         | 1,119.00                             | 1.3413                          | 1,054.00 | 1,194.00     | 1,501.00 | *     |          |
| 225 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 872.00                           | 872.00                               | *                               | *                     | 995.00                           | 995.00                               | *                               | *                     | 1,264.00                         | 1,264.00                             | 1.3413                          | 1,170.00 | 1,335.00     | 1,695.00 | *     |          |
| 315 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,057.00                         | 1,057.00                             | *                               | *                     | 1,218.00                         | 1,218.00                             | *                               | *                     | 1,609.00                         | 1,609.00                             | 1.3413                          | 1,418.00 | 1,634.00     | 2,158.00 | *     |          |
| 400 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,342.00                         | 1,342.00                             | *                               | *                     | 1,560.00                         | 1,560.00                             | *                               | *                     | 2,026.00                         | 2,026.00                             | 1.3413                          | 1,800.00 | 2,092.00     | 2,717.00 | *     |          |
| 46.45 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โคยวีธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมั่ว)                        |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 46.45.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.  |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 110 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 704.00                           | 704.00                               | *                               | *                     | 815.00                           | 815.00                               | *                               | *                     | 1,001.00                         | 1,001.00                             | 1.3413                          | 944.00   | 1,093.00     | 1,343.00 | *     |          |
| 180 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 799.00                           | 799.00                               | *                               | *                     | 919.00                           | 919.00                               | *                               | *                     | 1,132.00                         | 1,132.00                             | 1.3413                          | 1,072.00 | 1,233.00     | 1,518.00 | *     |          |
| 225 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 887.00                           | 887.00                               | *                               | *                     | 1,025.00                         | 1,025.00                             | *                               | *                     | 1,280.00                         | 1,280.00                             | 1.3413                          | 1,190.00 | 1,375.00     | 1,717.00 | *     |          |
| 315 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,092.00                         | 1,092.00                             | *                               | *                     | 1,248.00                         | 1,248.00                             | *                               | *                     | 1,613.00                         | 1,613.00                             | 1.3413                          | 1,465.00 | 1,674.00     | 2,164.00 | *     |          |
| 400 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 1,322.00                         | 1,322.00                             | *                               | *                     | 1,555.00                         | 1,555.00                             | *                               | *                     | 1,997.00                         | 1,997.00                             | 1.3413                          | 1,773.00 | 2,086.00     | 2,679.00 | *     |          |
| 46.45.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |        |       |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |                       |                                  |                                      |                                 |          |              |          |       |          |
| 110 มม.  | เมตร   | *     | *                     | 733.00                           | 733.00                               | *                               | *                     | 848.00                           | 848.00                               | *                               | *                     | 1,040.00                         | 1,040.00                             | 1.3413                          | 983.00   | 1,137.00     | 1,395.00 | *     |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 829.00                               | 829.00                        | *                     | *                                | 953.00                               | 953.00                        | *                     | *                                | 1,174.00                             | 1,174.00                      | 1.3413   | 1,112.00     | 1,278.00 | 1,575.00 | *        |
|     | 225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 920.00                               | 920.00                        | *                     | *                                | 1,062.00                             | 1,062.00                      | *                     | *                                | 1,325.00                             | 1,325.00                      | 1.3413   | 1,234.00     | 1,424.00 | 1,777.00 | *        |
|     | 315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,128.00                             | 1,128.00                      | *                     | *                                | 1,288.00                             | 1,288.00                      | *                     | *                                | 1,662.00                             | 1,662.00                      | 1.3413   | 1,513.00     | 1,728.00 | 2,229.00 | *        |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,362.00                             | 1,362.00                      | *                     | *                                | 1,599.00                             | 1,599.00                      | *                     | *                                | 2,051.00                             | 2,051.00                      | 1.3413   | 1,827.00     | 2,145.00 | 2,751.00 | *        |
|     | 46.46 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โคลวีซีเปิดรองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางท่อในทางทคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล๊อค หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 46.46.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 110 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 453.00                               | 453.00                        | *                     | *                                | 531.00                               | 531.00                        | *                     | *                                | 657.00                               | 657.00                        | 1.3413   | 608.00       | 712.00   | 881.00   | *        |
|     | 180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 490.00                               | 490.00                        | *                     | *                                | 571.00                               | 571.00                        | *                     | *                                | 710.00                               | 710.00                        | 1.3413   | 657.00       | 766.00   | 952.00   | *        |
|     | 225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 563.00                               | 563.00                        | *                     | *                                | 651.00                               | 651.00                        | *                     | *                                | 829.00                               | 829.00                        | 1.3413   | 755.00       | 873.00   | 1,112.00 | *        |
|     | 315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 733.00                               | 733.00                        | *                     | *                                | 835.00                               | 835.00                        | *                     | *                                | 1,127.00                             | 1,127.00                      | 1.3413   | 983.00       | 1,120.00 | 1,512.00 | *        |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 986.00                               | 986.00                        | *                     | *                                | 1,148.00                             | 1,148.00                      | *                     | *                                | 1,516.00                             | 1,516.00                      | 1.3413   | 1,323.00     | 1,540.00 | 2,033.00 | *        |
|     | 46.46.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 110 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 472.00                               | 472.00                        | *                     | *                                | 552.00                               | 552.00                        | *                     | *                                | 682.00                               | 682.00                        | 1.3413   | 633.00       | 740.00   | 915.00   | *        |
|     | 180 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 509.00                               | 509.00                        | *                     | *                                | 592.00                               | 592.00                        | *                     | *                                | 735.00                               | 735.00                        | 1.3413   | 683.00       | 794.00   | 986.00   | *        |
|     | 225 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 583.00                               | 583.00                        | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                        | *                     | *                                | 856.00                               | 856.00                        | 1.3413   | 782.00       | 903.00   | 1,148.00 | *        |
|     | 315 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 757.00                               | 757.00                        | *                     | *                                | 861.00                               | 861.00                        | *                     | *                                | 1,160.00                             | 1,160.00                      | 1.3413   | 1,015.00     | 1,155.00 | 1,556.00 | *        |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 1,015.00                             | 1,015.00                      | *                     | *                                | 1,180.00                             | 1,180.00                      | *                     | *                                | 1,555.00                             | 1,555.00                      | 1.3413   | 1,361.00     | 1,583.00 | 2,086.00 | *        |
|     | 46.47 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีปูรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซคอบแบบหน้างาน) ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โคลวีซีเปิดรองดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 46.47.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |          |          |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                     | *                                | 495.00                               | 495.00                        | *                     | *                                | 555.00                               | 555.00                        | *                     | *                                | 673.00                               | 673.00                        | 1.3413   | 664.00       | 744.00   | 903.00   | *        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                    |                                  |                                      |                                | โซน B                    |                                  |                                      |                                | โซน A                    |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |   |
|-----|---|-------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ (บาท) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ (บาท) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ (บาท) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |   |
|     |   |       |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |   |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 568.00                               | 568.00                         | *                        | *                                | 628.00                               | 628.00                         | *                        | *                                | 768.00                               | 768.00                         | 1.3413   | 762.00       | 842.00   | 1,030.00 | * |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 640.00                               | 640.00                         | *                        | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                        | *                                | 878.00                               | 878.00                         | 1.3413   | 858.00       | 955.00   | 1,178.00 | * |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 843.00                               | 843.00                         | *                        | *                                | 949.00                               | 949.00                         | *                        | *                                | 1,233.00                             | 1,233.00                       | 1.3413   | 1,131.00     | 1,273.00 | 1,654.00 | * |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 1,168.00                             | 1,168.00                       | *                        | *                                | 1,332.00                             | 1,332.00                       | *                        | *                                | 1,684.00                             | 1,684.00                       | 1.3413   | 1,567.00     | 1,787.00 | 2,259.00 | * |
|     | 46.47.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                        | *                                | 573.00                               | 573.00                         | *                        | *                                | 695.00                               | 695.00                         | 1.3413   | 685.00       | 769.00   | 932.00   | * |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 584.00                               | 584.00                         | *                        | *                                | 646.00                               | 646.00                         | *                        | *                                | 789.00                               | 789.00                         | 1.3413   | 783.00       | 866.00   | 1,058.00 | * |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 656.00                               | 656.00                         | *                        | *                                | 730.00                               | 730.00                         | *                        | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 880.00       | 979.00   | 1,207.00 | * |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 862.00                               | 862.00                         | *                        | *                                | 970.00                               | 970.00                         | *                        | *                                | 1,258.00                             | 1,258.00                       | 1.3413   | 1,156.00     | 1,301.00 | 1,687.00 | * |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 1,189.00                             | 1,189.00                       | *                        | *                                | 1,356.00                             | 1,356.00                       | *                        | *                                | 1,713.00                             | 1,713.00                       | 1.3413   | 1,595.00     | 1,819.00 | 2,298.00 | * |
|     | 46.48 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวควยวิธีขุดรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวโซลิตแมทหน้างาน) ค่าแรงวางท่อนอนนอสส์ฟิลด์ โดยวิธีเปิดรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 46.48.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 499.00                               | 499.00                         | *                        | *                                | 578.00                               | 578.00                         | *                        | *                                | 698.00                               | 698.00                         | 1.3413   | 669.00       | 775.00   | 936.00   | * |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 574.00                               | 574.00                         | *                        | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                        | *                                | 786.00                               | 786.00                         | 1.3413   | 770.00       | 877.00   | 1,054.00 | * |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 647.00                               | 647.00                         | *                        | *                                | 738.00                               | 738.00                         | *                        | *                                | 898.00                               | 898.00                         | 1.3413   | 868.00       | 990.00   | 1,204.00 | * |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 867.00                               | 867.00                         | *                        | *                                | 973.00                               | 973.00                         | *                        | *                                | 1,237.00                             | 1,237.00                       | 1.3413   | 1,163.00     | 1,305.00 | 1,659.00 | * |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 1,138.00                             | 1,138.00                       | *                        | *                                | 1,322.00                             | 1,322.00                       | *                        | *                                | 1,658.00                             | 1,658.00                       | 1.3413   | 1,526.00     | 1,773.00 | 2,224.00 | * |
|     | 46.48.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |                          |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |   |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 516.00                               | 516.00                         | *                        | *                                | 597.00                               | 597.00                         | *                        | *                                | 721.00                               | 721.00                         | 1.3413   | 692.00       | 801.00   | 967.00   | * |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 591.00                               | 591.00                         | *                        | *                                | 673.00                               | 673.00                         | *                        | *                                | 808.00                               | 808.00                         | 1.3413   | 793.00       | 903.00   | 1,084.00 | * |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 663.00                               | 663.00                         | *                        | *                                | 756.00                               | 756.00                         | *                        | *                                | 920.00                               | 920.00                         | 1.3413   | 889.00       | 1,014.00 | 1,234.00 | * |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                        | *                                | 886.00                               | 886.00                         | *                        | *                                | 994.00                               | 994.00                         | *                        | *                                | 1,262.00                             | 1,262.00                       | 1.3413   | 1,188.00     | 1,333.00 | 1,693.00 | * |

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

205  
205

205



ก.ร.บ.อ.ก.อ.  
REGULATORY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของคานสนักน้ำสุญญเสีย

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          | ราคา |  |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|------|--|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          |      |  |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |      |  |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,159.00                             | 1,159.00                       | *                     | *                                | 1,346.00                             | 1,346.00                       | *                     | *                                | 1,687.00                             | 1,687.00                       | 1.3413   | 1,555.00     | 1,805.00 | 2,263.00 | *    |  |
|     | 46.49 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวควยวิธีปูรองดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ท่อเหล็กเหนียวไซโตแบบหนางาน)<br>ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินเตอร์ล็อก<br>หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดรองดิน (เอกชน)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)<br>46.49.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 306.00                               | 306.00                         | *                     | *                                | 357.00                               | 357.00                         | *                     | *                                | 426.00                               | 426.00                         | 1.3413   | 410.00       | 479.00   | 571.00   | *    |  |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 406.00                               | 406.00                         | *                     | *                                | 462.00                               | 462.00                         | *                     | *                                | 550.00                               | 550.00                         | 1.3413   | 545.00       | 620.00   | 738.00   | *    |  |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 506.00                               | 506.00                         | *                     | *                                | 568.00                               | 568.00                         | *                     | *                                | 694.00                               | 694.00                         | 1.3413   | 679.00       | 762.00   | 931.00   | *    |  |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 748.00                               | 748.00                         | *                     | *                                | 824.00                               | 824.00                         | *                     | *                                | 1,072.00                             | 1,072.00                       | 1.3413   | 1,003.00     | 1,105.00 | 1,438.00 | *    |  |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,011.00                             | 1,011.00                       | *                     | *                                | 1,145.00                             | 1,145.00                       | *                     | *                                | 1,454.00                             | 1,454.00                       | 1.3413   | 1,356.00     | 1,536.00 | 1,950.00 | *    |  |
|     | 46.49.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 314.00                               | 314.00                         | *                     | *                                | 365.00                               | 365.00                         | *                     | *                                | 437.00                               | 437.00                         | 1.3413   | 421.00       | 490.00   | 586.00   | *    |  |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 415.00                               | 415.00                         | *                     | *                                | 472.00                               | 472.00                         | *                     | *                                | 562.00                               | 562.00                         | 1.3413   | 557.00       | 633.00   | 754.00   | *    |  |
|     | 200 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 517.00                               | 517.00                         | *                     | *                                | 580.00                               | 580.00                         | *                     | *                                | 708.00                               | 708.00                         | 1.3413   | 693.00       | 778.00   | 950.00   | *    |  |
|     | 300 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 762.00                               | 762.00                         | *                     | *                                | 841.00                               | 841.00                         | *                     | *                                | 1,092.00                             | 1,092.00                       | 1.3413   | 1,022.00     | 1,128.00 | 1,465.00 | *    |  |
|     | 400 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 1,028.00                             | 1,028.00                       | *                     | *                                | 1,164.00                             | 1,164.00                       | *                     | *                                | 1,478.00                             | 1,478.00                       | 1.3413   | 1,379.00     | 1,561.00 | 1,982.00 | *    |  |
|     | 46.50 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวควยวิธีปูรองดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ท่อเหล็กเหนียวไซโตแบบหนางาน)<br>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์<br>โดยวิธีเปิดรองดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-<br>1(R3) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)<br>46.50.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.                  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |      |  |
|     | 100 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 495.00                               | 495.00                         | *                     | *                                | 555.00                               | 555.00                         | *                     | *                                | 678.00                               | 678.00                         | 1.3413   | 664.00       | 744.00   | 903.00   | *    |  |
|     | 150 มม.  | เมตร  | *                     | *                                | 568.00                               | 568.00                         | *                     | *                                | 628.00                               | 628.00                         | *                     | *                                | 768.00                               | 768.00                         | 1.3413   | 762.00       | 842.00   | 1,030.00 | *    |  |

กรรมการผู้จัดการ .....

กรรมการ .....

.....



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุญญากาศ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                     |                                  |                                      |                                | โซน B                     |                                  |                                      |                                | โซน A                     |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |          |          |          |  |
|-----|---|-------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|--|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ (เมตร) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ (เมตร) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ (เมตร) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |          | ราคากลาง |  |
|     |   |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B    | โซน A    |          |  |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 640.00                               | 640.00                         | *                         | *                                | 712.00                               | 712.00                         | *                         | *                                | 878.00                               | 878.00                         | 1.3413   | 858.00       | 955.00   | 1,178.00 | *        |  |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 843.00                               | 843.00                         | *                         | *                                | 949.00                               | 949.00                         | *                         | *                                | 1,233.00                             | 1,233.00                       | 1.3413   | 1,131.00     | 1,273.00 | 1,654.00 | *        |  |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,168.00                             | 1,168.00                       | *                         | *                                | 1,332.00                             | 1,332.00                       | *                         | *                                | 1,684.00                             | 1,684.00                       | 1.3413   | 1,567.00     | 1,787.00 | 2,259.00 | *        |  |
|     | 46.50.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 511.00                               | 511.00                         | *                         | *                                | 573.00                               | 573.00                         | *                         | *                                | 695.00                               | 695.00                         | 1.3413   | 685.00       | 769.00   | 932.00   | *        |  |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 584.00                               | 584.00                         | *                         | *                                | 646.00                               | 646.00                         | *                         | *                                | 789.00                               | 789.00                         | 1.3413   | 783.00       | 866.00   | 1,058.00 | *        |  |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 656.00                               | 656.00                         | *                         | *                                | 730.00                               | 730.00                         | *                         | *                                | 900.00                               | 900.00                         | 1.3413   | 880.00       | 979.00   | 1,207.00 | *        |  |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 862.00                               | 862.00                         | *                         | *                                | 970.00                               | 970.00                         | *                         | *                                | 1,258.00                             | 1,258.00                       | 1.3413   | 1,156.00     | 1,301.00 | 1,687.00 | *        |  |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,189.00                             | 1,189.00                       | *                         | *                                | 1,356.00                             | 1,356.00                       | *                         | *                                | 1,713.00                             | 1,713.00                       | 1.3413   | 1,595.00     | 1,819.00 | 2,298.00 | *        |  |
|     | 46.51 ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดรอกดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ท่อเหล็กเหนียวโซ่ต่อแบบหนาจาก)<br>คานวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดรอกดิน (ราชการ)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)<br>(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว) |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 46.51.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม.   |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 499.00                               | 499.00                         | *                         | *                                | 578.00                               | 578.00                         | *                         | *                                | 698.00                               | 698.00                         | 1.3413   | 669.00       | 775.00   | 936.00   | *        |  |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 574.00                               | 574.00                         | *                         | *                                | 654.00                               | 654.00                         | *                         | *                                | 786.00                               | 786.00                         | 1.3413   | 770.00       | 877.00   | 1,054.00 | *        |  |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 647.00                               | 647.00                         | *                         | *                                | 738.00                               | 738.00                         | *                         | *                                | 898.00                               | 898.00                         | 1.3413   | 868.00       | 990.00   | 1,204.00 | *        |  |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 867.00                               | 867.00                         | *                         | *                                | 973.00                               | 973.00                         | *                         | *                                | 1,237.00                             | 1,237.00                       | 1.3413   | 1,163.00     | 1,305.00 | 1,659.00 | *        |  |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,138.00                             | 1,138.00                       | *                         | *                                | 1,322.00                             | 1,322.00                       | *                         | *                                | 1,658.00                             | 1,658.00                       | 1.3413   | 1,526.00     | 1,773.00 | 2,224.00 | *        |  |
|     | 46.51.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม.   |       |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |                           |                                  |                                      |                                |          |              |          |          |          |  |
|     | 100 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 516.00                               | 516.00                         | *                         | *                                | 597.00                               | 597.00                         | *                         | *                                | 721.00                               | 721.00                         | 1.3413   | 692.00       | 801.00   | 967.00   | *        |  |
|     | 150 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 591.00                               | 591.00                         | *                         | *                                | 673.00                               | 673.00                         | *                         | *                                | 808.00                               | 808.00                         | 1.3413   | 793.00       | 903.00   | 1,084.00 | *        |  |
|     | 200 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 663.00                               | 663.00                         | *                         | *                                | 756.00                               | 756.00                         | *                         | *                                | 920.00                               | 920.00                         | 1.3413   | 889.00       | 1,014.00 | 1,234.00 | *        |  |
|     | 300 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 886.00                               | 886.00                         | *                         | *                                | 994.00                               | 994.00                         | *                         | *                                | 1,262.00                             | 1,262.00                       | 1.3413   | 1,188.00     | 1,333.00 | 1,693.00 | *        |  |
|     | 400 มม.   | เมตร  | *                         | *                                | 1,159.00                             | 1,159.00                       | *                         | *                                | 1,346.00                             | 1,346.00                       | *                         | *                                | 1,687.00                             | 1,687.00                       | 1.3413   | 1,555.00     | 1,805.00 | 2,263.00 | *        |  |

คณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



## ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำตุณเลีย

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่     | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |          |       |          |  |
|---------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|-------|----------|--|
|         |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |          |       | ราคากลาง |  |
|         |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B    | โซน A |          |  |
| 46.52   | ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีขุดร่องดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ท่อเหล็กเหนียวโซคอแบบทาบงาน)<br>ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต แอสฟัลต์ อินคอนกรีต<br>หรือกระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)<br>(ไม่รวมค่าทวนและขอมคิว) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |       |          |  |
| 46.52.1 | ที่ความลึกถึงท่อประปา 80 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |       |          |  |
| 100 มม. | เมตร  | *     | *                     | 306.00                           | 306.00                               | *                             | *                     | 357.00                           | 357.00                               | *                             | *                     | 426.00                           | 426.00                               | 1.3413                        | 410.00   | 479.00       | 571.00   | *     |          |  |
| 150 มม. | เมตร  | *     | *                     | 406.00                           | 406.00                               | *                             | *                     | 462.00                           | 462.00                               | *                             | *                     | 550.00                           | 550.00                               | 1.3413                        | 545.00   | 620.00       | 738.00   | *     |          |  |
| 200 มม. | เมตร  | *     | *                     | 506.00                           | 506.00                               | *                             | *                     | 568.00                           | 568.00                               | *                             | *                     | 694.00                           | 694.00                               | 1.3413                        | 679.00   | 762.00       | 931.00   | *     |          |  |
| 300 มม. | เมตร  | *     | *                     | 748.00                           | 748.00                               | *                             | *                     | 824.00                           | 824.00                               | *                             | *                     | 1,072.00                         | 1,072.00                             | 1.3413                        | 1,003.00 | 1,105.00     | 1,438.00 | *     |          |  |
| 400 มม. | เมตร  | *     | *                     | 1,011.00                         | 1,011.00                             | *                             | *                     | 1,145.00                         | 1,145.00                             | *                             | *                     | 1,454.00                         | 1,454.00                             | 1.3413                        | 1,356.00 | 1,536.00     | 1,950.00 | *     |          |  |
| 46.52.2 | ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |       |          |  |
| 100 มม. | เมตร  | *     | *                     | 314.00                           | 314.00                               | *                             | *                     | 365.00                           | 365.00                               | *                             | *                     | 437.00                           | 437.00                               | 1.3413                        | 421.00   | 490.00       | 586.00   | *     |          |  |
| 150 มม. | เมตร  | *     | *                     | 415.00                           | 415.00                               | *                             | *                     | 472.00                           | 472.00                               | *                             | *                     | 562.00                           | 562.00                               | 1.3413                        | 557.00   | 633.00       | 754.00   | *     |          |  |
| 200 มม. | เมตร  | *     | *                     | 517.00                           | 517.00                               | *                             | *                     | 580.00                           | 580.00                               | *                             | *                     | 708.00                           | 708.00                               | 1.3413                        | 693.00   | 778.00       | 950.00   | *     |          |  |
| 300 มม. | เมตร  | *     | *                     | 762.00                           | 762.00                               | *                             | *                     | 841.00                           | 841.00                               | *                             | *                     | 1,092.00                         | 1,092.00                             | 1.3413                        | 1,022.00 | 1,128.00     | 1,465.00 | *     |          |  |
| 400 มม. | เมตร  | *     | *                     | 1,028.00                         | 1,028.00                             | *                             | *                     | 1,164.00                         | 1,164.00                             | *                             | *                     | 1,478.00                         | 1,478.00                             | 1.3413                        | 1,379.00 | 1,561.00     | 1,982.00 | *     |          |  |
| 46.53   | ค่าแรงวางท่อ PB ในโหลทางดิน<br>ตามที่กำหนดในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน<br>(ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |          |       |          |  |
| 50 มม.  | เมตร  | *     | *                     | 112.00                           | 112.00                               | *                             | *                     | 134.00                           | 134.00                               | *                             | *                     | 167.00                           | 167.00                               | 1.3413                        | 150.00   | 180.00       | 224.00   | *     |          |  |
| 80 มม.  | เมตร  | *     | *                     | 130.00                           | 130.00                               | *                             | *                     | 155.00                           | 155.00                               | *                             | *                     | 192.00                           | 192.00                               | 1.3413                        | 174.00   | 208.00       | 258.00   | *     |          |  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

2015

[Signature]

[Signature]





ราคากลาง สัญญา ป.16-09(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

| ที่   | รายการ | หน่วย | โซน C                  |                                  |   |                               | โซน B                  |                                  |                                      |  | โซน A                  |                                  |                                      |                               | Factor F                                    | ราคากลาง     |              |       |          |
|---|--------|-------|------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------|--------------|-------|----------|
|   |        |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท)                      | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท)  | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |   | ราคาต่อหน่วย |              |       | ราคากลาง |
|   |        |       |                        |                                  |   |                               |                        |                                  |                                      |  |                        |                                  |                                      |                               |   | โซน C        | โซน B        | โซน A |          |
| รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  |        |       |                        |                                  |   |                               |                        |                                  |                                      |  |                        |                                  |                                      |                               |   |              | 9,637,784.00 |       |          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ก่าล้านพบนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) |        |       |                        |                                  |   |                               |                        |                                  |                                      |  |                        |                                  |                                      |                               |   |              |              |       |          |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   |        |       |                        |                                  |   |                               |                        |                                  |                                      |  |                        |                                  |                                      |                               |   |              |              |       |          |
| เห็นชอบราคากลาง   |        |       |                        |                                  |   |                               |                        |                                  |                                      |  |                        |                                  |                                      |                               |   |              |              |       |          |
| <br>(นายวรวิทย์ หงษ์ทิทัศน์)<br>หน.สวป.ภชน.สสช.<br>ประธานกรรมการ        |        |       |                        |                                  | <br>(นายอุทธาร อุทิศ)<br>วิศวกร 5 สขท.กรร.สสช.<br>กรรมการ |                               |                        |                                  |                                      | <br>(นายอังคณา อังคณา)<br>วิศวกร 5 สขท.กรร.สสช.<br>กรรมการและเลขานุการ |                        |                                  |                                      |                               | <br>(นายกิตติพันธ์ ขู่อัจฉริยะ)<br>ผจ. สสช. |              |              |       |          |