

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

แบบเลขที่ 56-06-213-59

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประชาสัมพันธ์ การประปานครหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 115,894.39 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 100-300 มม. 100 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ธ.ค. 2559 เป็นเงิน 124,007.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ค่างานตามตารางราคามาตรฐาน งานวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ ปีงบประมาณ 2559

ตามบันทึกเลขที่ กปรพมส 312/2558 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2558

5.2 ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ยและกำไร (Factor F) สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 6 ต่อปี ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 195 16 พฤษภาคม 2559

5.3 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานประชาสัมพันธ์ ที่ 3/2559 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักงานประชาสัมพันธ์ ประเภทที่ 1 สั่ง ณ วันที่ 23 มีนาคม 2559

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                  |                                  |
|--------------------------|------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายดิถี พรหมมาณพ     | ผอ.กรร.สสมส.     | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.2 นายชนพ หม้อบุญมี     | หน.สปน.กรร.สสมส. | กรรมการกำหนดราคากลาง             |
| 6.3 นายวิษณุ จ้าวกาเขียว | หน.สอบ.กรร.สสมส. | กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1     | งานวางท่อ (AC / PVC / HDPE / GI / PB)   |       |                       |                       |                      |
| 1.1   | ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                      |       |                       |                       |                      |
| 1.1.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 144                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 393                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 440                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 566                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 727                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,027                 | -                    |
| 1.1.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 138                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 364                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 413                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 539                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 715                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 955                   | -                    |
| 1.1.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 117                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 299                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 348                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 466                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 627                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 851                   | -                    |
| 1.1.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 110                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 291                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 336                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 450                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 592                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 787                   | -                    |
| 1.1.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)   |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 102                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 291                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 323                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 391                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 521                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 699                   | -                    |
| 1.2   | ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                     |       |                       |                       |                      |
| 1.2.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 168                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 505                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 535                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 690                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 877                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 1,233                 | -                    |
|     | <b>1.2.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | -                     | 158                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 466                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 499                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 654                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 861                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 1,139                 | -                    |
|     | <b>1.2.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | -                     | 135                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 399                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 431                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 578                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 763                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 1,028                 | -                    |
|     | <b>1.2.4 วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | -                     | 126                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 387                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 415                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 558                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 718                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 942                   | -                    |
|     | <b>1.2.5 วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | -                     | 118                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 309                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 343                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 415                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 548                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 731                   | -                    |
|     | <b>1.3 ท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน ตามมาตรฐาน TB-1(R2)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | <b>1.3.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>                                      |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | -                     | 163                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 362                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 403                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 556                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 735                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,110                 | -                    |
| 1.3.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 152                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 326                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 370                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 523                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 719                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,016                 | -                    |
| 1.3.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว) |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 131                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 272                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 314                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 453                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 627                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 905                   | -                    |
| 1.3.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 122                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 261                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 299                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 435                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 582                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 819                   | -                    |
| 1.3.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)   |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 114                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 261                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 289                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 380                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 517                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 731                   | -                    |
| 1.4   | ท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                    |       |                       |                       |                      |
| 1.4.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 168                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 427                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 477                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 607                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 790                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,133                 | -                    |
| 1.4.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 158                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 388                   | -                    |

**ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59**  
**งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4**  
**ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์**

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 441                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 571                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 772                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,031                 | -                    |
| 1.4.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว) |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 135                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 321                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 372                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 494                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 676                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 919                   | -                    |
| 1.4.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 126                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 309                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 356                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 474                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 627                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 827                   | -                    |
| 1.4.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)   |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | 118                   | -                    |
|       | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 309                   | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 343                   | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 415                   | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | เมตร  | 96                    | 555                   | 53,280               |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 739                   | -                    |
| 1.5   | วางท่อบนหรือข้างทางเดินเท้าคอนกรีต<br>โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ ( รวมค่า Expansion Bolt )                       |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 50 มม. (PB)   | เมตร  | -                     | 64                    | -                    |
|       | ศก. 2 นิ้ว (GI)   | เมตร  | -                     | 70                    | -                    |
|       | ศก. 4 นิ้ว (GI)   | เมตร  | -                     | 139                   | -                    |
|       | ศก. 6 นิ้ว (GI)   | เมตร  | -                     | 175                   | -                    |
| 1.6   | ท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)  |       |                       |                       |                      |
| 1.6.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 499                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 533                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 601                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 812                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,184                 | -                    |
| 1.6.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 464                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 499                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 568                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 798                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,096                 | -                    |
| 1.6.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 396                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 431                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 493                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 697                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 974                   | -                    |
| 1.6.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 386                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 416                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 474                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 654                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 893                   | -                    |
| 1.6.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)   |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 307                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 342                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 412                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 564                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 770                   | -                    |
| 1.7   | ท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)   |       |                       |                       |                      |
| 1.7.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 583                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 619                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 698                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 934                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,345                 | -                    |
| 1.7.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 544                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 583                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 662                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 918                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 1,251                 | -                    |
| 1.7.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 477                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 514                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 586                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่      | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|          | ศก. 315 มม.  | เมตร  | -                     | 813                   | -                    |
|          | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 1,125                 | -                    |
|          | <b>1.7.4 วางท่อในโหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)</b>              |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 110 มม.  | เมตร  | -                     | 465                   | -                    |
|          | ศก. 180 มม.  | เมตร  | -                     | 498                   | -                    |
|          | ศก. 225 มม.  | เมตร  | -                     | 566                   | -                    |
|          | ศก. 315 มม.  | เมตร  | -                     | 768                   | -                    |
|          | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 1,039                 | -                    |
|          | <b>1.7.5 วางท่อในโหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)</b>                         |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 110 มม.  | เมตร  | -                     | 356                   | -                    |
|          | ศก. 180 มม.  | เมตร  | -                     | 389                   | -                    |
|          | ศก. 225 มม.  | เมตร  | -                     | 445                   | -                    |
|          | ศก. 315 มม.  | เมตร  | -                     | 616                   | -                    |
|          | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 843                   | -                    |
| <b>2</b> | <b>งานวางท่อแอสเบสตอสซีเมนต์ (AC) ในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเต็มเตี้ยรองรับ</b> |       |                       |                       |                      |
|          | <b>(รวมค่าโครงสร้าง ไม่รวมค่าเหล็กยึดท่อ)</b>                                      |       |                       |                       |                      |
|          | <b>2.1 ขนาดเสาเข็มยาว 4 เมตร</b>   |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 100 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 884                   | -                    |
|          | ศก. 150 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 902                   | -                    |
|          | ศก. 200 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,035                 | -                    |
|          | <b>2.2 ขนาดเสาเข็มยาว 5 เมตร</b>   |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 100 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,008                 | -                    |
|          | ศก. 150 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,027                 | -                    |
|          | ศก. 200 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,178                 | -                    |
|          | ศก. 300 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,610                 | -                    |
|          | ศก. 400 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,688                 | -                    |
|          | <b>2.3 ขนาดเสาเข็มยาว 6 เมตร</b>   |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 100 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,133                 | -                    |
|          | ศก. 150 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,151                 | -                    |
|          | ศก. 200 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,321                 | -                    |
|          | ศก. 300 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,808                 | -                    |
|          | ศก. 400 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,887                 | -                    |
|          | <b>2.4 ขนาดเสาเข็มยาว 7 เมตร</b>   |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 100 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,256                 | -                    |
|          | ศก. 150 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,274                 | -                    |
|          | ศก. 200 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 1,464                 | -                    |
|          | ศก. 300 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 2,007                 | -                    |
|          | ศก. 400 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 2,085                 | -                    |
|          | <b>2.5 ขนาดเสาเข็มยาว 8 เมตร</b>   |       |                       |                       |                      |
|          | ศก. 300 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 2,206                 | -                    |
|          | ศก. 400 มม. (AC)   | เมตร  | -                     | 2,284                 | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 3   | <b>งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี (GI) โดยวิธี<br/>ขุดร่องดินเอกชน สำหรับท่อ PVC Class 13.5 ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน TB-1(R2)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | <b>3.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 150 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 544                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 749                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,020                 | -                    |
|     | ศก. 400 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,489                 | -                    |
|     | <b>3.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 150 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 511                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 715                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,004                 | -                    |
|     | ศก. 400 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,395                 | -                    |
|     | <b>3.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 150 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 456                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 645                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 911                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,284                 | -                    |
|     | <b>3.4 วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 150 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 441                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 627                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม. (ST)   | เมตร  | 4                     | 866                   | 3,464                |
|     | ศก. 400 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,198                 | -                    |
|     | <b>3.5 วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 150 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 431                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 572                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 802                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม. (ST)   | เมตร  | -                     | 1,110                 | -                    |
| 4   | <b>งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี (GI) ข้ามคลองหรือคูน้ำ<br/>และงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ</b>          |       |                       |                       |                      |
|     | <b>4.1 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)   | เมตร  | -                     | 1,040                 | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 1,493                 | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 1,928                 | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 2,036                 | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 2,296                 | -                    |
|     | <b>4.2 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)   | เมตร  | -                     | 812                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 1,565                 | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 2,170                 | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 2,771                 | -                    |





ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขาสามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 3,443                 | -                    |
| 4.3   | ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน                               |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)  | จุด   | -                     | 6,355                 | -                    |
|       | ศก. 150 มม.   | จุด   | -                     | 9,899                 | -                    |
|       | ศก. 200 มม.   | จุด   | -                     | 9,899                 | -                    |
|       | ศก. 300 มม.   | จุด   | -                     | 17,148                | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | จุด   | -                     | 23,986                | -                    |
| 4.4   | ค่าโครงสร้างคอนกรีต T-Frame รับท่อข้ามคลอง                                    |       |                       |                       |                      |
|       | ศก. 150 มม. (ความยาวแขนรับท่อข้างละไม่เกิน 1.50 ม.)                           | จุด   | -                     | 26,382                | -                    |
|       | ศก. 200 มม. (ความยาวแขนรับท่อข้างละไม่เกิน 1.50 ม.)                           | จุด   | -                     | 29,691                | -                    |
| 4.5   | ค่าติดตั้ง H-Beam ขนาด 200 x 300 x 6.5x 9mm (รวมค่าวัสดุ)                     | เมตร  | -                     | 3,709                 | -                    |
| 4.6   | ค่าติดตั้งอุปกรณ์ Air Valve ขนาด 75 มม. (รวมค่าอุปกรณ์ ST)                    | จุด   | -                     | 3,709                 | -                    |
| 5     | งานวางท่อศก.2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก.3 นิ้ว                                     |       |                       |                       |                      |
| 5.1   | ไม่รวมค่าท่อปลอก  |       |                       |                       |                      |
| 5.1.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว)      | เมตร  | -                     | 144                   | -                    |
| 5.1.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว)                                  | เมตร  | -                     | 110                   | -                    |
| 5.1.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต/ลาดยาง/อินเตอร์ล๊อค/กระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว) | เมตร  | -                     | 117                   | -                    |
| 5.1.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)                      | เมตร  | -                     | 110                   | -                    |
| 5.1.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)                                 | เมตร  | -                     | 102                   | -                    |
| 5.2   | รวมค่าท่อปลอก   |       |                       |                       |                      |
| 5.2.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว)      | เมตร  | -                     | 627                   | -                    |
| 5.2.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว)                                  | เมตร  | -                     | 592                   | -                    |
| 5.2.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต/ลาดยาง/อินเตอร์ล๊อค/กระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและซ่อมผิว) | เมตร  | -                     | 599                   | -                    |
| 5.2.4 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)                      | เมตร  | -                     | 592                   | -                    |
| 5.2.5 | วางท่อในไหล่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)                                 | เมตร  | -                     | 584                   | -                    |
| 6     | งานดินท่อปลอกและร้อยท่อในท่อปลอก  |       |                       |                       |                      |
| 6.1   | งานดินท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3 ม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)           |       |                       |                       |                      |
|       | ขนาดท่อปลอก ST ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 2,757                 | -                    |
|       | ขนาดท่อปลอก ST ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 2,757                 | -                    |
|       | ขนาดท่อปลอก ST ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 2,757                 | -                    |
|       | ขนาดท่อปลอก ST ศก. 500 มม.  | เมตร  | -                     | 2,757                 | -                    |
|       | ขนาดท่อปลอก ST ศก. 600 มม.  | เมตร  | -                     | 2,757                 | -                    |
| 6.2   | งานร้อยท่อในท่อปลอก   |       |                       |                       |                      |
|       | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 1 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 76                    | -                    |
|       | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 1 1/2 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 76                    | -                    |
|       | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 2 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 76                    | -                    |
|       | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 3 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 138                   | -                    |

**ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59**  
**งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4**  
**ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์**

Zone = C

| ที่    | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|--------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|        | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | เมตร  | -                     | 327                   | -                    |
|        | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 440                   | -                    |
|        | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 670                   | -                    |
|        | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 779                   | -                    |
|        | ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 888                   | -                    |
| 6.3    | <b>งานดันท่อปลอก GI ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 ม. สำหรับความยาว 9 ม. (รวมค่าท่อปลอก)</b> |       |                       |                       |                      |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 992                   | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 1,082                 | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3 นิ้ว   | เมตร  | -                     | 1,411                 | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | เมตร  | -                     | 1,766                 | -                    |
| 7      | <b>งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าถาวร</b>   |       |                       |                       |                      |
| 7.1    | <b>ถนนคสล.เสริมเหล็กตะแกรง</b>  |       |                       |                       |                      |
| 7.1.1  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 983                   | -                    |
| 7.1.2  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 951                   | -                    |
| 7.1.3  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,191                 | -                    |
| 7.1.4  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,149                 | -                    |
| 7.1.5  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                       | ตร.ม. | -                     | 1,883                 | -                    |
| 7.1.6  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,459                 | -                    |
| 7.1.7  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,191                 | -                    |
| 7.1.8  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,135                 | -                    |
| 7.1.9  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                       | ตร.ม. | -                     | 2,063                 | -                    |
| 7.1.10 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,533                 | -                    |
| 7.1.11 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,212                 | -                    |
| 7.1.12 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,170                 | -                    |
| 7.1.13 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                       | ตร.ม. | -                     | 2,272                 | -                    |
| 7.1.14 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,742                 | -                    |
| 7.1.15 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,407                 | -                    |
| 7.1.16 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,338                 | -                    |
| 7.1.17 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                       | ตร.ม. | -                     | 2,497                 | -                    |
| 7.1.18 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,835                 | -                    |
| 7.1.19 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,433                 | -                    |
| 7.1.20 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,380                 | -                    |
| 7.2    | <b>ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์</b>  |       |                       |                       |                      |
| 7.2.1  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,509                 | -                    |
| 7.2.2  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,477                 | -                    |
| 7.2.3  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,717                 | -                    |
| 7.2.4  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,675                 | -                    |
| 7.2.5  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                       | ตร.ม. | -                     | 2,408                 | -                    |
| 7.2.6  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,985                 | -                    |
| 7.2.7  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                                      | ตร.ม. | -                     | 1,717                 | -                    |
| 7.2.8  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                     | ตร.ม. | -                     | 1,661                 | -                    |



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ..... ก. น. พ.  
ลงชื่อ..... V. N.

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | 7.2.9 คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ซม)  | ตร.ม. | -                     | 2,589                 | -                    |
|     | 7.2.10 คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ซม)  | ตร.ม. | -                     | 2,059                 | -                    |
|     | 7.2.11 คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)  | ตร.ม. | -                     | 1,738                 | -                    |
|     | 7.2.12 คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                       | ตร.ม. | -                     | 1,696                 | -                    |
|     | 7.2.13 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ซม)   | ตร.ม. | -                     | 2,798                 | -                    |
|     | 7.2.14 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ซม)  | ตร.ม. | -                     | 2,268                 | -                    |
|     | 7.2.15 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)  | ตร.ม. | -                     | 1,933                 | -                    |
|     | 7.2.16 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                       | ตร.ม. | -                     | 1,864                 | -                    |
|     | 7.2.17 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ซม)   | ตร.ม. | -                     | 3,023                 | -                    |
|     | 7.2.18 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ซม)  | ตร.ม. | -                     | 2,361                 | -                    |
|     | 7.2.19 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)  | ตร.ม. | -                     | 1,959                 | -                    |
|     | 7.2.20 คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                                       | ตร.ม. | -                     | 1,906                 | -                    |
|     | 7.3 ถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.  | ตร.ม. | -                     | 1,031                 | -                    |
|     | 7.4 ทางเท้า  |       |                       |                       |                      |
|     | 7.4.1 ทางเท้าลาดยางหนา 0.04 ม.   | ตร.ม. | -                     | 428                   | -                    |
|     | 7.4.2 ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.   | ตร.ม. | -                     | 379                   | -                    |
|     | 7.4.3 ทางเท้า คสล. หนา 0.10 ม.   | ตร.ม. | -                     | 599                   | -                    |
|     | 7.4.4 ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคกรรมตา  | ตร.ม. | -                     | 513                   | -                    |
|     | 7.4.5 ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่  | ตร.ม. | -                     | 513                   | -                    |
|     | 7.4.6 ทางเท้ากระเบื้อง   | ตร.ม. | -                     | 629                   | -                    |
| 8   | งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้า ชั่วคราว  |       |                       |                       |                      |
|     | 8.1 คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.   | ตร.ม. | -                     | 526                   | -                    |
|     | 8.2 คอนกรีต หนา 0.03 ม.  | ตร.ม. | -                     | 240                   | -                    |
|     | 8.3 แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.  | ตร.ม. | -                     | 428                   | -                    |
|     | 8.4 แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.  | ตร.ม. | -                     | 334                   | -                    |
|     | 8.5 แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.  | ตร.ม. | -                     | 860                   | -                    |
|     | 8.6 หินคลุก หนา 0.04 ม.  | ตร.ม. | -                     | 82                    | -                    |
| 9   | งานตัดบรจบท่อแยกต่าง ๆ และท่อเดิม<br>(ยกเว้นการบรจบกับประตุน้ำเดิมหรือท่อเดิมที่อุดหน้างานไว้) |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว  | จุด   | -                     | 605                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 1 นิ้ว  | จุด   | -                     | 684                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว  | จุด   | -                     | 795                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว  | จุด   | -                     | 1,088                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว  | จุด   | -                     | 1,465                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว  | จุด   | -                     | 2,899                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)   | จุด   | -                     | 4,363                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | -                     | 4,584                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด   | -                     | 6,437                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 250 มม.   | จุด   | -                     | 6,962                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | จุด   | 1                     | 7,218                 | 7,218                |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | -                     | 14,349                | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 10  | <u>งานบรรจุบประตุน้ำเดิม, สามทางเดิม หรือท่อเดิมที่อดหน้างานไว้ และมีแท่นคอนกรีตยันรับ</u>  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.  | จุด   | -                     | 1,117                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 - 250 มม.  | จุด   | -                     | 1,210                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 1,480                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 2,328                 | -                    |
| 11  | <u>งานเจาะบรรจุบท่อเดิม</u>   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว   | จุด   | 2                     | 498                   | 996                  |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว   | จุด   | -                     | 525                   | -                    |
| 12  | <u>งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)</u>  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว   | จุด   | -                     | 554                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว   | จุด   | -                     | 710                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว   | จุด   | -                     | 901                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว   | จุด   | -                     | 1,065                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว   | จุด   | -                     | 1,608                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 2,048                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 2,424                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 3,639                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 250 มม.  | จุด   | -                     | 3,680                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 3,723                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 4,351                 | -                    |
| 13  | <u>งานวางท่อแยกเข้าบ้านจาก ท่อวางใหม่ ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำ และ<br/>งานวางท่อภายในบรรจุบท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)</u> |       |                       |                       |                      |
|     | 13.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. ชนิด PB   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.  | จุด   | -                     | 370                   | -                    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.  | จุด   | -                     | 590                   | -                    |
|     | 13.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.  | จุด   | -                     | 477                   | -                    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.  | จุด   | -                     | 762                   | -                    |
|     | 13.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.  | จุด   | -                     | 551                   | -                    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.  | จุด   | -                     | 873                   | -                    |
|     | 13.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 4 นิ้ว ชนิด GI   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.  | จุด   | -                     | 325                   | -                    |
|     | ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.  | จุด   | -                     | 497                   | -                    |
| 14  | <u>งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร</u>  |       |                       |                       |                      |
|     | 14.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.  |       |                       |                       |                      |
|     | วางท่อแยกในถนนคอนกรีต   | เมตร  | -                     | 134                   | -                    |
|     | วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์  | เมตร  | -                     | 113                   | -                    |
|     | วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต   | เมตร  | -                     | 77                    | -                    |
|     | วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า  | เมตร  | -                     | 58                    | -                    |
|     | 14.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.   |       |                       |                       |                      |

**ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59**  
**งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4**  
**ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์**

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | วางท่อแยกในถนนคอนกรีต   | เมตร  | -                     | 188                   | -                    |
|     | วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์  | เมตร  | -                     | 160                   | -                    |
|     | วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต   | เมตร  | -                     | 111                   | -                    |
|     | วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า  | เมตร  | -                     | 98                    | -                    |
| 15  | <b>งานติดตั้ง-ปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ศก.2 นิ้วขึ้นไปให้เหมาะสม</b> |       |                       |                       |                      |
|     | มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว   | จุด   | -                     | 1,792                 | -                    |
|     | มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว   | จุด   | -                     | 2,386                 | -                    |
|     | มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว   | จุด   | -                     | 6,587                 | -                    |
|     | มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว   | จุด   | -                     | 9,550                 | -                    |
|     | มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว   | จุด   | -                     | 11,222                | -                    |
| 16  | <b>งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)</b>                    |       |                       |                       |                      |
|     | <b>16.1 ค่าทำแท่นรับได้ประตุน้ำ</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 - 300 มม.  | จุด   | 1                     | 734                   | 734                  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 955                   | -                    |
|     | <b>16.2 ค่าทำแท่นรับสามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)</b>                               |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 804                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | 1                     | 1,094                 | 1,094                |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 2,685                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | 1                     | 4,243                 | 4,243                |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 14,534                | -                    |
|     | <b>16.3 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)</b>                                |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 2,019                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 2,019                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 2,285                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 3,283                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)   | จุด   | -                     | 17,909                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGED)  | จุด   | -                     | 7,029                 | -                    |
|     | <b>16.4 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)</b>                               |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 648                   | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 709                   | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 983                   | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 2,733                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 8,174                 | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 660                   | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 805                   | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 2,598                 | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 300 มม.  | จุด   | 10                    | 4,394                 | 43,940               |
|     | ขนาด 45° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 11,567                | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 702                   | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 150 มม.  | จุด   | 1                     | 2,195                 | 2,195                |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |  |
|---|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 17  | ขนาด 90° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 2,598                 | -                    |  |
|   | ขนาด 90° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 6,053                 | -                    |  |
|   | ขนาด 90° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 18,609                | -                    |  |
|   | <b>งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อในคูน้ำ)</b> |       |                       |                       |                      |  |
|   | <b>17.1 ค่าทำแท่นรับได้ประตุน้ำ</b>                                   |       |                       |                       |                      |  |
|   | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 3,439                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 4,178                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 4,271                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 7,220                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 8,448                 | -                    |  |
|   | <b>17.2 ค่าทำแท่นรับหน้าแปลน (Blank Flanged)</b>                      |       |                       |                       |                      |  |
|   | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 3,948                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 4,839                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 7,145                 | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 11,652                | -                    |  |
|   | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 28,535                | -                    |  |
|   | <b>17.3 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)</b>              |       |                       |                       |                      |  |
|   | ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 5,572                 | -                    |  |
|   | ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 6,453                 | -                    |  |
|   | ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 6,453                 | -                    |  |
|   | ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 10,632                | -                    |  |
|   | ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 24,221                | -                    |  |
|   | ขนาด 45° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 5,572                 | -                    |  |
|   | ขนาด 45° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | 6,453                 | -                    |  |
|   | ขนาด 45° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | 6,453                 | -                    |  |
|   | ขนาด 45° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | 14,162                | -                    |  |
|   | ขนาด 45° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | 24,221                | -                    |  |
|   | ขนาด 90° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | 5,572                 | -                    |  |
| ขนาด 90° ศก. 150 มม.                                      | จุด   | -     | 6,453                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 90° ศก. 200 มม.                                      | จุด   | -     | 10,551                | -                     |                      |  |
| ขนาด 90° ศก. 300 มม.                                      | จุด   | -     | 14,162                | -                     |                      |  |
| <b>17.4 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)</b> |   |       |                       |                       |                      |  |
| ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.                                    | จุด   | -     | 2,991                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.                                    | จุด   | -     | 3,752                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.                                    | จุด   | -     | 3,825                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.                                    | จุด   | -     | 6,864                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.                                    | จุด   | -     | 11,677                | -                     |                      |  |
| ขนาด 45° ศก. 100 มม.                                      | จุด   | -     | 2,991                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 45° ศก. 150 มม.                                      | จุด   | -     | 3,752                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 45° ศก. 200 มม.                                      | จุด   | -     | 3,825                 | -                     |                      |  |
| ขนาด 45° ศก. 300 มม.                                      | จุด   | -     | 10,439                | -                     |                      |  |

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
 งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
 ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ขนาด 45° ศก. 400 มม.                                     | จุด   | -                     | 23,759                | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 100 มม.                                     | จุด   | -                     | 2,991                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 150 มม.                                     | จุด   | -                     | 3,752                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 200 มม.                                     | จุด   | -                     | 6,069                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 300 มม.                                     | จุด   | -                     | 14,597                | -                    |
|     | <b>17.5 ค่าทำแทนรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | จุด   | -                     | 5,535                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | -                     | 6,416                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | จุด   | -                     | 6,416                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | จุด   | -                     | 14,114                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | จุด   | -                     | 24,070                | -                    |
|     | <b>17.6 ค่าทำแทนรับสามทาง (ไม่มีประตุน้ำ)</b>            |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 3,907                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,540                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,726                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,581                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,773                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 200 มม.                                   | จุด   | -                     | 7,065                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 7,520                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 7,720                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 200 มม.                                   | จุด   | -                     | 11,893                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 300 มม.                                   | จุด   | -                     | 12,102                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 300 มม.                                   | จุด   | -                     | 36,468                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 400 มม.                                   | จุด   | -                     | 36,468                | -                    |
|     | <b>17.7 ค่าทำแทนรับสามทางและประตุน้ำ</b>                 |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,291                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,924                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 5,165                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 4,965                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 5,202                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 x 200 มม.                                   | จุด   | -                     | 7,472                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 100 มม.                                   | จุด   | -                     | 7,946                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 150 มม.                                   | จุด   | -                     | 8,206                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 200 มม.                                   | จุด   | -                     | 12,437                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 x 300 มม.                                   | จุด   | -                     | 12,873                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 300 มม.                                   | จุด   | -                     | 36,621                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 x 400 มม.                                   | จุด   | -                     | 36,621                | -                    |
| 18  | <b>งานติดตั้งหัวดับเพลิง</b>                             |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | จุด   | -                     | 5,677                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | จุด   | 1                     | 6,843                 | 6,843                |
| 19  | <b>งานร้อยชุดหัวดับเพลิงเต็มที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.</b> |       |                       |                       |                      |

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
 งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
 ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่         | รายการ  | หน่วย   | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------------|---|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 20          | ขนาด ศก. 100 -150 มม.<br><b>งานร้อยชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.</b>  | ชุด   | -                     | 4,064                 | -                    |
|             | <b>20.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก</b>  |   |                       |                       |                      |
|             | ขนาด ศก. 100 -150 มม.   | ชุด   | -                     | 3,835                 | -                    |
|             | ขนาด ศก. 200 -300 มม.   | ชุด   | -                     | 4,454                 | -                    |
|             | ขนาด ศก. 400 มม.  | ชุด   | -                     | 4,975                 | -                    |
|             | <b>20.2 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว</b>  |   |                       |                       |                      |
|             | ขนาด ศก. 100 -150 มม.   | ชุด   | -                     | 3,532                 | -                    |
|             | ขนาด ศก. 200 -300 มม.   | ชุด   | -                     | 4,145                 | -                    |
|             | ขนาด ศก. 400 มม.  | ชุด   | -                     | 4,649                 | -                    |
|             | 21  | <b>งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)</b> |                       |                       |                      |
| ศก. 50 มม.  |   | เมตร  | -                     | 166                   | -                    |
| ศก. 100 มม. |   | เมตร  | -                     | 216                   | -                    |
| ศก. 150 มม. |   | เมตร  | -                     | 362                   | -                    |
| ศก. 200 มม. |   | เมตร  | -                     | 559                   | -                    |
| ศก. 300 มม. |   | เมตร  | -                     | 1,097                 | -                    |
| 22          | <b>งานร้อยย้ายท่อเดิม (AC / PVC / HDPE / GI)</b>  |   |                       |                       |                      |
|             | <b>22.1 งานชุดแนวร่อง-ร้อยท่อเดิมในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ( ไม่รวมค่าซ่อมผิว )</b>                                   |   |                       |                       |                      |
|             | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 181                   | -                    |
|             | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 225                   | -                    |
|             | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 295                   | -                    |
|             | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 428                   | -                    |
|             | <b>22.2 งานชุดแนวร่อง-ร้อยท่อเดิมในถนนแอสฟัลต์ ( ไม่รวมค่าซ่อมผิว )</b>   |   |                       |                       |                      |
|             | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 127                   | -                    |
|             | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 162                   | -                    |
|             | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 225                   | -                    |
|             | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 350                   | -                    |
|             | <b>22.3 งานชุดแนวร่อง-ร้อยท่อเดิมในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าปูกระเบื้อง<br/>หรือ กระเบื้องตัวนอน / คันทิน ( ไม่รวมค่าซ่อมผิว )</b> |   |                       |                       |                      |
|             | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 114                   | -                    |
|             | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 144                   | -                    |
|             | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 204                   | -                    |
|             | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 318                   | -                    |
|             | <b>22.4 งานชุดแนวร่อง-ร้อยท่อเดิมในไหล่ทาง</b>  |   |                       |                       |                      |
|             | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 98                    | -                    |
|             | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 125                   | -                    |
|             | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 162                   | -                    |
| ศก. 300 มม. | เมตร  | -   | 254                   | -                     |                      |
| 23          | <b>งานวางท่อที่ตื้นหรือแคบ กว่ามาตรฐาน (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b>   |   |                       |                       |                      |
|             | <b>23.1 ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน</b>   |   |                       |                       |                      |
|             | <b>23.1.1วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b>   |   |                       |                       |                      |



**ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59**  
**งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4**  
**ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์**

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 276                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 315                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 460                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 608                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 832                   | -                    |
|     | <b>23.1.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 260                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 299                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 441                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 601                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 778                   | -                    |
|     | <b>23.1.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 175                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 192                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 277                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 461                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 828                   | -                    |
|     | <b>23.1.4 วางท่อในไหล่ทางดิน</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 191                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 229                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 359                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 489                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 631                   | -                    |
|     | <b>23.2 ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | <b>23.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b>                                     |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 280                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 326                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 470                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 625                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 857                   | -                    |
|     | <b>23.2.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 262                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 306                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 450                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 615                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 802                   | -                    |
|     | <b>23.2.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 178                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 199                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 281                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 472                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 853                   | -                    |
|     | <b>23.2.4 วางท่อในโหล่ทางดิน</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 192                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 236                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 364                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 495                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 641                   | -                    |
|     | <b>23.3 ท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | <b>23.3.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>                                      |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 248                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 284                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 452                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 617                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 897                   | -                    |
|     | <b>23.3.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 227                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 262                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 429                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 605                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 824                   | -                    |
|     | <b>23.3.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 154                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 167                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 265                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 462                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 882                   | -                    |
|     | <b>23.3.4 วางท่อในโหล่ทางดิน</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 170                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 203                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 347                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 482                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 653                   | -                    |
|     | <b>23.4 ท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | <b>23.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>                                      |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 295                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 338                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 489                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 657                   | -                    |



ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59

งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4

ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 913                   | -                    |
|     | <b>23.4.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 272                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 315                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 465                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 644                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 835                   | -                    |
|     | <b>23.4.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br/>ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 187                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 205                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 293                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 495                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 897                   | -                    |
|     | <b>23.4.4 วางท่อในไหล่ทางดิน</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | -                     | 201                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | 241                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | 375                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | 514                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | 660                   | -                    |
| 24  | <b>ค่าหุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน (ชั้นที่ 2)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | <b>24.1 ท่อ PVC Class 8.5/13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ และท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน ตามมาตรฐาน TB-1(R2)</b> |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 254                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 254                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 280                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 330                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 405                   | -                    |
|     | <b>24.2 ท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน ตามมาตรฐาน TB-1(R2)</b>   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | 203                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | 203                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | 254                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | 305                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 405                   | -                    |
|     | <b>24.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน/ราชการ ตามมาตรฐาน TB-1(R2)</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | 254                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | 254                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | 280                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | 355                   | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | 457                   | -                    |

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
 งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนกร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
 ในพื้นที่ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 25  | <b>ค่าก่อสร้างบ่อรับ-บ่อดันชั่วคราว</b>  |       |                       |                       |                      |
|     | 25.1 บ่อดัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)                                     |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บ่อ   | -                     | 132,481               | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บ่อ   | -                     | 134,666               | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บ่อ   | -                     | 136,851               | -                    |
|     | 25.2 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)                                     |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บ่อ   | -                     | 73,563                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บ่อ   | -                     | 80,842                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บ่อ   | -                     | 81,736                | -                    |
|     | 25.3 บ่อดัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บ่อ   | -                     | 130,503               | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บ่อ   | -                     | 132,688               | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บ่อ   | -                     | 134,873               | -                    |
|     | 25.4 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)   |       |                       |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.   | บ่อ   | -                     | 71,586                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.   | บ่อ   | -                     | 78,864                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.   | บ่อ   | -                     | 79,758                | -                    |
| 26  | <b>ค่าติดตั้งท่อสไลด์ โดยใช้เข็มทกเหล็กมกลวง 0.15x0.15x3.00 ม. รวมค่าเสาเข็ม</b> |       |                       |                       |                      |
|     | 26.1 รับท่อ ศก. 100-150 มม. โดยกดทุกระยะ 1.5 ม.                                  | เมตร  | -                     | 291                   | -                    |
|     | 26.2 รับท่อ ศก. 200-300 มม. โดยกดทุกระยะ 3 ม.                                    | เมตร  | -                     | 146                   | -                    |

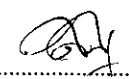
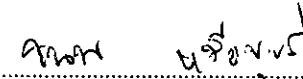
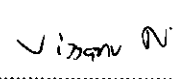
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 26 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

124,007

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดบาทถ้วน)

**หมายเหตุ**

|   |                        |        |
|---|------------------------|--------|
| 1 | เงินล่วงหน้า           | 0%     |
| 2 | เงินประกันผลงานหัก     | 0%     |
| 3 | วันที่ประมาณราคา       |        |
| 4 | ยอดเงินรวมก่อนคูณ Fact | 93,615 |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <br>(นายดิถี พรหมมาตพ)<br>ผอ.กรร.สสมส.<br>ประธานกรรมการ<br>วันที่ | <br>(นายชนพ หม่อมบุญมี)<br>ทน.สปน.กรร.สสมส.<br>กรรมการ<br>วันที่ | <br>(นายวิษณุ จ้าวกาเชียว)<br>ทน.สอบ.กรร.สสมส.<br>กรรมการและเลขานุการ<br>วันที่ |
|--|---|--|



การประปานครหลวง  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำกับราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานปาสายาพลาวัลย์

Zone = C

| ที่   | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | ทำงานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|--|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1     | งานวางท่อ (AC / PVC / HDPE / GI / PB)  |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
| 1.1   | ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือฉีดขึ้นรูปตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                      |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
| 1.1.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)                                     |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
|       | ต.ก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 109                                 | 109                          | 1.3248                  | 144                   | -                    |
|       | ต.ก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 297                                 | 297                          | 1.3248                  | 393                   | -                    |
|       | ต.ก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 332                                 | 332                          | 1.3248                  | 440                   | -                    |
|       | ต.ก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 427                                 | 427                          | 1.3248                  | 566                   | -                    |
|       | ต.ก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 549                                 | 549                          | 1.3248                  | 727                   | -                    |
|       | ต.ก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 775                                 | 775                          | 1.3248                  | 1,027                 | -                    |
| 1.1.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)   |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
|       | ต.ก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 104                                 | 104                          | 1.3248                  | 138                   | -                    |
|       | ต.ก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 275                                 | 275                          | 1.3248                  | 364                   | -                    |
|       | ต.ก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 312                                 | 312                          | 1.3248                  | 413                   | -                    |
|       | ต.ก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 407                                 | 407                          | 1.3248                  | 539                   | -                    |
|       | ต.ก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 540                                 | 540                          | 1.3248                  | 715                   | -                    |
|       | ต.ก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 721                                 | 721                          | 1.3248                  | 955                   | -                    |
| 1.1.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
|       | ต.ก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 88                                  | 88                           | 1.3248                  | 117                   | -                    |
|       | ต.ก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 226                                 | 226                          | 1.3248                  | 299                   | -                    |
|       | ต.ก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 263                                 | 263                          | 1.3248                  | 348                   | -                    |
|       | ต.ก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 352                                 | 352                          | 1.3248                  | 466                   | -                    |
|       | ต.ก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 473                                 | 473                          | 1.3248                  | 627                   | -                    |
|       | ต.ก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 642                                 | 642                          | 1.3248                  | 851                   | -                    |
| 1.1.4 | วางท่อในโถ่ทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)  |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
|       | ต.ก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 83                                  | 83                           | 1.3248                  | 110                   | -                    |
|       | ต.ก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 220                                 | 220                          | 1.3248                  | 291                   | -                    |
|       | ต.ก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 254                                 | 254                          | 1.3248                  | 336                   | -                    |
|       | ต.ก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 340                                 | 340                          | 1.3248                  | 450                   | -                    |
|       | ต.ก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 447                                 | 447                          | 1.3248                  | 592                   | -                    |
|       | ต.ก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 594                                 | 594                          | 1.3248                  | 787                   | -                    |
| 1.1.5 | วางท่อในโถ่ทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)   |       |                       |                                 |                                     |                              |                         |                       |                      |
|       | ต.ก. 50 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 77                                  | 77                           | 1.3248                  | 102                   | -                    |













**กรมประปา**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านอนนการ 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานงานทาส้วม

Zone = C

| ที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | งานต้นท่อนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 429                                 | 429                         | 1.3248                  | 568                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 602                                 | 602                         | 1.3248                  | 798                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 827                                 | 827                         | 1.3248                  | 1,096                 | -                    |
| 1.6.3 | วางท่อในทางที่คอนกรีต / ทางที่ลาดยาง /<br>ทางที่อินเตอร์ล็อกหรือทางที่กระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 299                                 | 299                         | 1.3248                  | 396                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 325                                 | 325                         | 1.3248                  | 431                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 372                                 | 372                         | 1.3248                  | 493                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 526                                 | 526                         | 1.3248                  | 697                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 735                                 | 735                         | 1.3248                  | 974                   | -                    |
| 1.6.4 | วางท่อในท่อทางดิน (กลบด้วยทรายต่ำกว่าผิวดินเดิม 10 ซม.)   |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 291                                 | 291                         | 1.3248                  | 386                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 314                                 | 314                         | 1.3248                  | 416                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 358                                 | 358                         | 1.3248                  | 474                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 494                                 | 494                         | 1.3248                  | 654                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 674                                 | 674                         | 1.3248                  | 893                   | -                    |
| 1.6.5 | วางท่อในท่อทางดิน (กลบด้วยทรายหนา 20-30 ซม.)  |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 232                                 | 232                         | 1.3248                  | 307                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 258                                 | 258                         | 1.3248                  | 342                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 311                                 | 311                         | 1.3248                  | 412                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 426                                 | 426                         | 1.3248                  | 564                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 581                                 | 581                         | 1.3248                  | 770                   | -                    |
| 1.7   | ท่อ HDPE PN10 โดยวิธีปิดร่องดินแบบกรวย ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                     |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
| 1.7.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 440                                 | 440                         | 1.3248                  | 583                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 467                                 | 467                         | 1.3248                  | 619                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 527                                 | 527                         | 1.3248                  | 698                   | -                    |
|       | ศก. 315 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 705                                 | 705                         | 1.3248                  | 934                   | -                    |
|       | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 1,015                               | 1,015                       | 1.3248                  | 1,345                 | -                    |
| 1.7.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)  |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|       | ศก. 110 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 411                                 | 411                         | 1.3248                  | 544                   | -                    |
|       | ศก. 180 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 440                                 | 440                         | 1.3248                  | 583                   | -                    |
|       | ศก. 225 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 500                                 | 500                         | 1.3248                  | 662                   | -                    |











**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านนวมการ 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร

คณะกรรมการกลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่    | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|--------|--|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|        | ขนาดท่อร้อย ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 506                                 | 506                           | 1.3248                  | 670                   | -                    |
|        | ขนาดท่อร้อย ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 588                                 | 588                           | 1.3248                  | 779                   | -                    |
|        | ขนาดท่อร้อย ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 670                                 | 670                           | 1.3248                  | 888                   | -                    |
| 6.3    | งานติดตั้งท่อ GI ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 ม. สำหรับความยาว 9 ม. (รวมค่าท่อปลอก) | เมตร  | -                     | 170                             | 579                                 | 749                           | 1.3248                  | 992                   | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2 นิ้ว  | เมตร  | -                     | 238                             | 579                                 | 817                           | 1.3248                  | 1,082                 | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2 นิ้ว  | เมตร  | -                     | 394                             | 671                                 | 1,065                         | 1.3248                  | 1,411                 | -                    |
|        | ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3 นิ้ว  | เมตร  | -                     | 570                             | 763                                 | 1,333                         | 1.3248                  | 1,766                 | -                    |
| 7      | งานซ่อมผิวจราจรหรือขังเข้าถาวร   |       |                       |                                 |                                     |                               |                         |                       |                      |
| 7.1    | ถนนคสล.เสริมเหล็กตะแกรง  | ตร.ม. | -                     | -                               | 742                                 | 742                           | 1.3248                  | 983                   | -                    |
| 7.1.1  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 718                                 | 718                           | 1.3248                  | 951                   | -                    |
| 7.1.2  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 899                                 | 899                           | 1.3248                  | 1,191                 | -                    |
| 7.1.3  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 867                                 | 867                           | 1.3248                  | 1,149                 | -                    |
| 7.1.4  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,421                               | 1,421                         | 1.3248                  | 1,883                 | -                    |
| 7.1.5  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,101                               | 1,101                         | 1.3248                  | 1,459                 | -                    |
| 7.1.6  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 899                                 | 899                           | 1.3248                  | 1,191                 | -                    |
| 7.1.7  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 857                                 | 857                           | 1.3248                  | 1,135                 | -                    |
| 7.1.8  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,557                               | 1,557                         | 1.3248                  | 2,063                 | -                    |
| 7.1.9  | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,157                               | 1,157                         | 1.3248                  | 1,533                 | -                    |
| 7.1.10 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 915                                 | 915                           | 1.3248                  | 1,212                 | -                    |
| 7.1.11 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 883                                 | 883                           | 1.3248                  | 1,170                 | -                    |
| 7.1.12 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,715                               | 1,715                         | 1.3248                  | 2,272                 | -                    |
| 7.1.13 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,315                               | 1,315                         | 1.3248                  | 1,742                 | -                    |
| 7.1.14 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,062                               | 1,062                         | 1.3248                  | 1,407                 | -                    |
| 7.1.15 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,010                               | 1,010                         | 1.3248                  | 1,338                 | -                    |
| 7.1.16 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,885                               | 1,885                         | 1.3248                  | 2,497                 | -                    |
| 7.1.17 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 8 ชม)                                | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,385                               | 1,385                         | 1.3248                  | 1,835                 | -                    |
| 7.1.18 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 24 ชม)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,082                               | 1,082                         | 1.3248                  | 1,433                 | -                    |
| 7.1.19 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,042                               | 1,042                         | 1.3248                  | 1,380                 | -                    |
| 7.1.20 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,139                               | 1,139                         | 1.3248                  | 1,509                 | -                    |
| 7.2    | ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์   | ตร.ม. | -                     | -                               | 5                                   | 5                             | 1.3248                  | 1,477                 | -                    |
| 7.2.1  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 7 วัน)                               | ตร.ม. | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       | -                    |
| 7.2.2  | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc by Cylinder @ 28 วัน)                              | ตร.ม. | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       | -                    |



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานงานทาส้วม

คณะกรรมการทาส้วม  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | จ้างงานต้นท่อนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|--|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,296                               | 1,296                           | 1.3248                  | 1,717                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,264                               | 1,264                           | 1.3248                  | 1,675                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,818                               | 1,818                           | 1.3248                  | 2,408                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,498                               | 1,498                           | 1.3248                  | 1,985                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,296                               | 1,296                           | 1.3248                  | 1,717                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,254                               | 1,254                           | 1.3248                  | 1,661                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,954                               | 1,954                           | 1.3248                  | 2,589                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,554                               | 1,554                           | 1.3248                  | 2,059                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,312                               | 1,312                           | 1.3248                  | 1,738                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,280                               | 1,280                           | 1.3248                  | 1,696                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 2,112                               | 2,112                           | 1.3248                  | 2,798                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,712                               | 1,712                           | 1.3248                  | 2,268                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,459                               | 1,459                           | 1.3248                  | 1,933                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,407                               | 1,407                           | 1.3248                  | 1,864                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 2,282                               | 2,282                           | 1.3248                  | 3,023                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,782                               | 1,782                           | 1.3248                  | 2,361                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,479                               | 1,479                           | 1.3248                  | 1,959                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 1,439                               | 1,439                           | 1.3248                  | 1,906                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 778                                 | 778                             | 1.3248                  | 1,031                 | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 323                                 | 323                             | 1.3248                  | 428                   | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 286                                 | 286                             | 1.3248                  | 379                   | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 452                                 | 452                             | 1.3248                  | 599                   | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 387                                 | 387                             | 1.3248                  | 513                   | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 387                                 | 387                             | 1.3248                  | 513                   | -                    |
|     |  | ตร.ม. | -                     | -                               | 475                                 | 475                             | 1.3248                  | 629                   | -                    |
| 8   | <b>งานซ่อมผิวจราจรหรือท่อท่อกับที่ชั่วคราว</b> |       |                       |                                 |                                     |                                 |                         |                       |                      |
| 8.1 | คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.                  | ตร.ม. | -                     | -                               | 397                                 | 397                             | 1.3248                  | 526                   | -                    |
| 8.2 | คอนกรีต ทน 0.03 ม.                             | ตร.ม. | -                     | -                               | 181                                 | 181                             | 1.3248                  | 240                   | -                    |
| 8.3 | แอสฟัลต์ทน 0.03 ม.                             | ตร.ม. | -                     | -                               | 323                                 | 323                             | 1.3248                  | 428                   | -                    |
| 8.4 | แอสฟัลต์ทน 0.04 ม.                             | ตร.ม. | -                     | -                               | 252                                 | 252                             | 1.3248                  | 334                   | -                    |
| 8.5 | แอสฟัลต์เย็นทน 0.05 ม.                         | ตร.ม. | -                     | -                               | 649                                 | 649                             | 1.3248                  | 860                   | -                    |
| 8.6 | หินคลุก ทน 0.04 ม.                             | ตร.ม. | -                     | -                               | 62                                  | 62                              | 1.3248                  | 82                    | -                    |





**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานงานทาส้วม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณได้   | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | ทำงานต้นท่อนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 9   | งานติดตั้งขบวนท่อแยกต่าง ๆ และท่อเติม<br>(ยกเว้นการบรรจบกับประตุน้ำดื่มหรือท่อเติมที่ออกหน้างานไว้) | จุด   | -   | -                               | -                                   | 457                           | 1.3248                  | 605                   | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 516                                 | 1.3248                        | 684                     | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 600                                 | 1.3248                        | 795                     | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 821                                 | 1.3248                        | 1,088                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 1,106                               | 1.3248                        | 1,465                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 2,188                               | 1.3248                        | 2,899                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 3,293                               | 1.3248                        | 4,363                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 3,460                               | 1.3248                        | 4,584                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 4,859                               | 1.3248                        | 6,437                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 5,255                               | 1.3248                        | 6,962                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | 1   | -                               | 5,448                               | 1.3248                        | 7,218                   | -                     | 7,218                |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 10,831                              | 1.3248                        | 14,349                  | -                     | -                    |
|     |   | 10    | งานบรรจบประตุน้ำดื่ม, สามทางเดิม หรือท่อเติมที่ออกหน้างานไว้ และมีแทนคอนกรีตชั้นรับ | จุด                             | -                                   | -                             | -                       | 843                   | 1.3248               |
| จุด | -   |       |   | -                               | 913                                 | 1.3248                        | 1,210                   | -                     | -                    |
| จุด | -   |       |   | -                               | 1,117                               | 1.3248                        | 1,480                   | -                     | -                    |
| จุด | -   |       |   | -                               | 1,757                               | 1.3248                        | 2,328                   | -                     | -                    |
| 11  | งานเจาะบรรจบท่อเติม   | จุด   | -   | -                               | -                                   | 376                           | 1.3248                  | 498                   | 996                  |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 396                                 | 1.3248                        | 525                     | -                     | -                    |
| 12  | งานอุดปลั๊กหรือหัวแปลงที่แยกท่อเติม (ไม่รวมปลั๊กหรือหัวแปลง)  | จุด   | -   | -                               | -                                   | 418                           | 1.3248                  | 554                   | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 536                                 | 1.3248                        | 710                     | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 680                                 | 1.3248                        | 901                     | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 804                                 | 1.3248                        | 1,065                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 1,214                               | 1.3248                        | 1,608                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 1,546                               | 1.3248                        | 2,048                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 1,830                               | 1.3248                        | 2,424                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 2,747                               | 1.3248                        | 3,639                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 2,778                               | 1.3248                        | 3,680                   | -                     | -                    |
|     |   | จุด   | -   | -                               | 2,810                               | 1.3248                        | 3,723                   | -                     | -                    |







**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังกมูบ้านธนากร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานงานทาสวัสดิ์

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณได้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | งานติดตั้งท่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 17  | งานทำแบบคอนกรีตรับอุโมงค์ที่ออกแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อในคูน้ำ) |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|     | 17.1 ค่าทำแทนรับได้ประตูน้ำ                                   |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 2,596                               | 2,596                       | 1.3248                  | 3,439                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 3,154                               | 3,154                       | 1.3248                  | 4,178                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 3,224                               | 3,224                       | 1.3248                  | 4,271                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 5,450                               | 5,450                       | 1.3248                  | 7,220                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 6,377                               | 6,377                       | 1.3248                  | 8,448                 | -                    |
|     | 17.2 ค่าทำแทนรับพนักแปลน (Blank Flanged)                      |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 2,980                               | 2,980                       | 1.3248                  | 3,948                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 3,653                               | 3,653                       | 1.3248                  | 4,839                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 5,393                               | 5,393                       | 1.3248                  | 7,145                 | -                    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 8,795                               | 8,795                       | 1.3248                  | 11,652                | -                    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 21,539                              | 21,539                      | 1.3248                  | 28,535                | -                    |
|     | 17.3 ค่าทำแทนรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)              |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,206                               | 4,206                       | 1.3248                  | 5,572                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 8,025                               | 8,025                       | 1.3248                  | 10,632                | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 18,283                              | 18,283                      | 1.3248                  | 24,221                | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,206                               | 4,206                       | 1.3248                  | 5,572                 | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 10,690                              | 10,690                      | 1.3248                  | 14,162                | -                    |
|     | ขนาด 45° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 18,283                              | 18,283                      | 1.3248                  | 24,221                | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,206                               | 4,206                       | 1.3248                  | 5,572                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 4,871                               | 4,871                       | 1.3248                  | 6,453                 | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 7,964                               | 7,964                       | 1.3248                  | 10,551                | -                    |
|     | ขนาด 90° ศก. 400 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 10,690                              | 10,690                      | 1.3248                  | 14,162                | -                    |
|     | 17.4 ค่าทำแทนรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)             |       |                       |                                 |                                     |                             |                         |                       |                      |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 2,258                               | 2,258                       | 1.3248                  | 2,991                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 2,832                               | 2,832                       | 1.3248                  | 3,752                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 2,887                               | 2,887                       | 1.3248                  | 3,825                 | -                    |
|     | ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.  | จุด   | -                     | -                               | 5,181                               | 5,181                       | 1.3248                  | 6,864                 | -                    |









**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกึ่งอิสระ  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานปทุมธานี

Zone = C

| ที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | ทำงานต้นท่อนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|---|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|     | ทางเข้าอินเตอร์ลอคหรือทางเข้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)  | เมตร  | -                     | -                               | 132                                 | 132                           | 1.3248                  | 175                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 145                                 | 145                           | 1.3248                  | 192                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 209                                 | 209                           | 1.3248                  | 277                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 348                                 | 348                           | 1.3248                  | 461                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 625                                 | 625                           | 1.3248                  | 828                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | 23.1.4 วางท่อโพลีเอทิลีน  | เมตร  | -                     | -                               | 144                                 | 144                           | 1.3248                  | 191                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 173                                 | 173                           | 1.3248                  | 229                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 271                                 | 271                           | 1.3248                  | 359                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 369                                 | 369                           | 1.3248                  | 489                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 476                                 | 476                           | 1.3248                  | 631                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | 23.2 ท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป็ดร่องดินรวมกรวด  | เมตร  | -                     | -                               | 211                                 | 211                           | 1.3248                  | 280                   | -                    |
|     | 23.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                   | เมตร  | -                     | -                               | 246                                 | 246                           | 1.3248                  | 326                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 355                                 | 355                           | 1.3248                  | 470                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 472                                 | 472                           | 1.3248                  | 625                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 647                                 | 647                           | 1.3248                  | 857                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | 23.2.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   | เมตร  | -                     | -                               | 198                                 | 198                           | 1.3248                  | 262                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 231                                 | 231                           | 1.3248                  | 306                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 340                                 | 340                           | 1.3248                  | 450                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 464                                 | 464                           | 1.3248                  | 615                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 605                                 | 605                           | 1.3248                  | 802                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | 23.2.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง /<br>ทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเข้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) | เมตร  | -                     | -                               | 134                                 | 134                           | 1.3248                  | 178                   | -                    |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 150                                 | 150                           | 1.3248                  | 199                   | -                    |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 212                                 | 212                           | 1.3248                  | 281                   | -                    |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 356                                 | 356                           | 1.3248                  | 472                   | -                    |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  | -                     | -                               | 644                                 | 644                           | 1.3248                  | 853                   | -                    |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |
|     | 23.2.4 วางท่อโพลีเอทิลีน  | เมตร  | -                     | -                               |                                     |                               |                         |                       |                      |









**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกึ่งมหาชนกลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ราคากลางงานวางท่อตามแบบเลขที่ 56-06-213-59  
งานวางท่อ ย้ายแนวท่อบริเวณ หลังหมู่บ้านธนาคาร 1 ถึงบ้านเลขที่ 35/4  
ในพื้นที่ สำนักงานประสานปาสกขกมลสวัสดิ์

Zone = C

| ที่  | รายการ  | หน่วย | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย(บาท) | ทำงานต้นท่อนต่อหน่วย<br>(บาท) | Factor F<br>(รวม Vat7%) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|------|---|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
|      | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 153                                 | 153                           | 1.3248                  | 203                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 192                                 | 192                           | 1.3248                  | 254                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 230                                 | 230                           | 1.3248                  | 305                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 306                                 | 306                           | 1.3248                  | 405                   | -                    |
| 24.3 | ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน/ราซการ ตามมาตรฐาน TB-1(R2)                 | เมตร  | -                     | -                               | 192                                 | 192                           | 1.3248                  | 254                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 192                                 | 192                           | 1.3248                  | 254                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 211                                 | 211                           | 1.3248                  | 280                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 268                                 | 268                           | 1.3248                  | 355                   | -                    |
|      | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | -                     | -                               | 345                                 | 345                           | 1.3248                  | 457                   | -                    |
| 25   | ค่าก่อสร้างบ่อรับ-บ่อดันชั่วคราว  |       |                       |                                 |                                     |                               |                         |                       |                      |
| 25.1 | บ่อดัน (ตอกเข็มที่ตลิ่งเหล็กแบบอินเตอร์ลอค)                                 | บ่อ   | -                     | -                               | 100,001                             | 100,001                       | 1.3248                  | 132,481               | -                    |
|      | ขนาด ศก. 200 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 101,650                             | 101,650                       | 1.3248                  | 134,666               | -                    |
|      | ขนาด ศก. 300 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 103,299                             | 103,299                       | 1.3248                  | 136,851               | -                    |
| 25.2 | บ่อรับ (ตอกเข็มที่ตลิ่งเหล็กแบบอินเตอร์ลอค)                                 | บ่อ   | -                     | -                               | 55,528                              | 55,528                        | 1.3248                  | 73,563                | -                    |
|      | ขนาด ศก. 200 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 61,022                              | 61,022                        | 1.3248                  | 80,842                | -                    |
|      | ขนาด ศก. 300 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 61,697                              | 61,697                        | 1.3248                  | 81,736                | -                    |
| 25.3 | บ่อดัน (ตอกเข็มที่ตลิ่งเหล็กแบบขอบขอบ)                                      | บ่อ   | -                     | -                               | 98,508                              | 98,508                        | 1.3248                  | 130,503               | -                    |
|      | ขนาด ศก. 200 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 100,157                             | 100,157                       | 1.3248                  | 132,688               | -                    |
|      | ขนาด ศก. 300 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 101,806                             | 101,806                       | 1.3248                  | 134,873               | -                    |
| 25.4 | บ่อรับ (ตอกเข็มที่ตลิ่งเหล็กแบบขอบขอบ)                                      | บ่อ   | -                     | -                               | 54,035                              | 54,035                        | 1.3248                  | 71,586                | -                    |
|      | ขนาด ศก. 200 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 59,529                              | 59,529                        | 1.3248                  | 78,864                | -                    |
|      | ขนาด ศก. 300 มม.  | บ่อ   | -                     | -                               | 60,204                              | 60,204                        | 1.3248                  | 79,758                | -                    |
| 26   | ค่าถมเข็มนกขอสไลด์ โดยใช้น้ำขี้หมกขี้มูลถวง 0.15x0.15x3.00 ม. รวมค่าเสาเข็ม |       |                       |                                 |                                     |                               |                         |                       |                      |
| 26.1 | รับท่อ ศก. 100-150 มม. โดยกดทุกระยะ 1.5 ม.                                  | เมตร  | -                     | 200                             | 20                                  | 220                           | 1.3248                  | 291                   | -                    |
| 26.2 | รับท่อ ศก. 200-300 มม. โดยกดทุกระยะ 3 ม.                                    | เมตร  | -                     | 100                             | 10                                  | 110                           | 1.3248                  | 146                   | -                    |

