

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน) ซอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่2)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 424,489.72 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. งานวางท่อประปา ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 454,204.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                 |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. นายชวาล ครอบบนพรัตน์  | หน.สปน.กรร.สสญ. | ประธานกรรมการ       |
| 2. นายปรวีร์ นาคะกุล     | หน.สชท.กรร.สสญ. | กรรมการ             |
| 3. น.ส.ศุริตา หรินทจินดา | หน.สอบ.กรร.สสญ. | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชวาล ครอบบนพรัตน์)  
หน.สปน.กรร.สสญ.

ประธานกรรมการ

(นายปรวีร์ นาคะกุล)  
หน.สชท.กรร.สสญ.

กรรมการ

(น.ส.ศุริตา หรินทจินดา)  
หน.สอบ.กรร.สสญ.

กรรมการและเลขานุการ



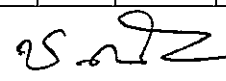
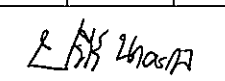
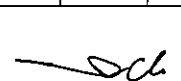
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจำหน่าย (แก้ไขจ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ซอยพลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่         | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                             | โซน B                  |                                  |                                      |                             | โซน A                  |                                  |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |  |  |
|-------------|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|--|--|
|             |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |  |  |
|             |   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |  |  |
| 1           | ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน)   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)  |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | 1.1.1   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)   |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | สก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 782                              | 782                                  | *                           | 913                    | 913                              | *                                    | 1,216                       | 1,216                  | 1.3563                           | 1,061                                | 1,238                       | 1,649    | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 300 มม.   | เมตร  | *                      | 554                              | 554                                  | *                           | 645                    | 645                              | *                                    | 887                         | 887                    | 1.3563                           | 751                                  | 875                         | 1,203    | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 200 มม.   | เมตร  | *                      | 432                              | 432                                  | *                           | 493                    | 493                              | *                                    | 639                         | 639                    | 1.3563                           | 586                                  | 669                         | 867      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 150 มม.   | เมตร  | *                      | 336                              | 336                                  | *                           | 379                    | 379                              | *                                    | 481                         | 481                    | 1.3563                           | 456                                  | 514                         | 652      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | 300                              | 300                                  | *                           | 339                    | 339                              | *                                    | 421                         | 421                    | 1.3563                           | 407                                  | 460                         | 571      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 50 มม.  | เมตร  | *                      | 112                              | 112                                  | *                           | 129                    | 129                              | *                                    | 173                         | 173                    | 1.3563                           | 152                                  | 175                         | 235      | *            |       |       |          |  |  |
|             | 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)  |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | สก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 728                              | 728                                  | *                           | 884                    | 884                              | *                                    | 1,180                       | 1,180                  | 1.3563                           | 987                                  | 1,199                       | 1,600    | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 300 มม.   | เมตร  | *                      | 546                              | 546                                  | *                           | 636                    | 636                              | *                                    | 862                         | 862                    | 1.3563                           | 741                                  | 863                         | 1,169    | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 200 มม.   | เมตร  | *                      | 412                              | 412                                  | *                           | 489                    | 489                              | *                                    | 628                         | 628                    | 1.3563                           | 559                                  | 663                         | 852      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 150 มม.   | เมตร  | *                      | 316                              | 316                                  | *                           | 374                    | 374                              | *                                    | 470                         | 470                    | 1.3563                           | 429                                  | 507                         | 637      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 100 มม.   | เมตร  | *                      | 280                              | 280                                  | *                           | 332                    | 332                              | *                                    | 415                         | 415                    | 1.3563                           | 380                                  | 450                         | 563      | *            |       |       |          |  |  |
|             | สก. 50 มม.  | เมตร  | *                      | 106                              | 106                                  | *                           | 124                    | 124                              | *                                    | 160                         | 160                    | 1.3563                           | 144                                  | 168                         | 217      | *            |       |       |          |  |  |
|             | 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |                        |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |  |  |
|             | สก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 649                              | 649                                  | *                           | 773                    | 773                              | *                                    | 1,067                       | 1,067                  | 1.3563                           | 880                                  | 1,048                       | 1,447    | *            |       |       |          |  |  |
| สก. 300 มม. | เมตร  | *     | 477                    | 477                              | *                                    | 555                         | 555                    | *                                | 782                                  | 782                         | 1.3563                 | 647                              | 753                                  | 1,061                       | *        |              |       |       |          |  |  |
| สก. 200 มม. | เมตร  | *     | 357                    | 357                              | *                                    | 423                         | 423                    | *                                | 558                                  | 558                         | 1.3563                 | 484                              | 574                                  | 757                         | *        |              |       |       |          |  |  |
| สก. 150 มม. | เมตร  | *     | 267                    | 267                              | *                                    | 321                         | 321                    | *                                | 413                                  | 413                         | 1.3563                 | 362                              | 435                                  | 560                         | *        |              |       |       |          |  |  |



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง ัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอบเขตโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 230                                  | 230                           |                       | *                                | 280                                  | 280                           |                       | *                                | 360                                  | 360                           | 1.3563   | 312          | 380   | 488   | *        |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 90                                   | 90                            |                       | *                                | 106                                  | 106                           |                       | *                                | 141                                  | 141                           | 1.3563   | 122          | 144   | 191   | *        |
|     | 1.1.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทางดิน  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | 1.1.4.1 กรณีกบหลบหลังท่อควยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แถวกลบควยดินเดิม       |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 601                                  | 601                           |                       | *                                | 735                                  | 735                           |                       | *                                | 988                                  | 988                           | 1.3563   | 815          | 997   | 1,340 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 452                                  | 452                           |                       | *                                | 537                                  | 537                           |                       | *                                | 716                                  | 716                           | 1.3563   | 613          | 728   | 971   | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 346                                  | 346                           |                       | *                                | 410                                  | 410                           |                       | *                                | 534                                  | 534                           | 1.3563   | 469          | 556   | 724   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 258                                  | 258                           |                       | *                                | 305                                  | 305                           |                       | *                                | 391                                  | 391                           | 1.3563   | 350          | 414   | 530   | *        |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 224                                  | 224                           |                       | *                                | 267                                  | 267                           |                       | *                                | 342                                  | 342                           | 1.3563   | 304          | 362   | 464   | *        |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 85                                   | 85                            |                       | *                                | 103                                  | 103                           |                       | *                                | 132                                  | 132                           | 1.3563   | 115          | 140   | 179   | *        |
|     | 1.1.4.2 กรณีกบหลบหลังท่อควยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แถวกลบควยดินเดิม                 |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 535                                  | 535                           |                       | *                                | 669                                  | 669                           |                       | *                                | 922                                  | 922                           | 1.3563   | 726          | 907   | 1,251 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 398                                  | 398                           |                       | *                                | 483                                  | 483                           |                       | *                                | 662                                  | 662                           | 1.3563   | 540          | 655   | 898   | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 301                                  | 301                           |                       | *                                | 366                                  | 366                           |                       | *                                | 489                                  | 489                           | 1.3563   | 408          | 496   | 663   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 247                                  | 247                           |                       | *                                | 294                                  | 294                           |                       | *                                | 380                                  | 380                           | 1.3563   | 335          | 399   | 515   | *        |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 224                                  | 224                           |                       | *                                | 267                                  | 267                           |                       | *                                | 342                                  | 342                           | 1.3563   | 304          | 362   | 464   | *        |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 79                                   | 79                            |                       | *                                | 97                                   | 97                            |                       | *                                | 126                                  | 126                           | 1.3563   | 107          | 132   | 171   | *        |
|     | 1.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | 1.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)     |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 940                                  | 940                           |                       | *                                | 1,119                                | 1,119                         |                       | *                                | 1,497                                | 1,497                         | 1.3563   | 1,275        | 1,518 | 2,030 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 668                                  | 668                           |                       | *                                | 784                                  | 784                           |                       | *                                | 1,083                                | 1,083                         | 1.3563   | 906          | 1,063 | 1,469 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 528                                  | 528                           |                       | *                                | 607                                  | 607                           |                       | *                                | 789                                  | 789                           | 1.3563   | 716          | 823   | 1,070 | *        |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งถังจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอยกข้อ 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                             | โซน B                 |                                  |                                      |                             | โซน A                 |                                  |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |       |       |                  |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|-------|------------------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคาต่อ<br>ตาราง |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B | โซน A |                  |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 408                              | 408                                  | *                           | 463                   | 463                              | *                                    | 589                         | 589                   | 1.3563                           | 553                                  | 628                         | 799      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 385                              | 385                                  | *                           | 438                   | 438                              | *                                    | 545                         | 545                   | 1.3563                           | 522                                  | 594                         | 739      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | 112                              | 112                                  | *                           | 129                   | 129                              | *                                    | 173                         | 173                   | 1.3563                           | 152                                  | 175                         | 235      | *            |       |       |                  |
|     | 1.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |                  |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 869                              | 869                                  | *                           | 1,066                 | 1,066                            | *                                    | 1,430                       | 1,430                 | 1.3563                           | 1,179                                | 1,446                       | 1,940    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 657                              | 657                                  | *                           | 771                   | 771                              | *                                    | 1,053                       | 1,053                 | 1.3563                           | 891                                  | 1,046                       | 1,428    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 502                              | 502                                  | *                           | 601                   | 601                              | *                                    | 776                         | 776                   | 1.3563                           | 681                                  | 815                         | 1,052    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 381                              | 381                                  | *                           | 455                   | 455                              | *                                    | 574                         | 574                   | 1.3563                           | 517                                  | 617                         | 779      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 356                              | 356                                  | *                           | 428                   | 428                              | *                                    | 536                         | 536                   | 1.3563                           | 483                                  | 580                         | 727      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | 106                              | 106                                  | *                           | 124                   | 124                              | *                                    | 160                         | 160                   | 1.3563                           | 144                                  | 168                         | 217      | *            |       |       |                  |
|     | 1.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอิฐเคลือบหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |                  |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 785                              | 785                                  | *                           | 947                   | 947                              | *                                    | 1,307                       | 1,307                 | 1.3563                           | 1,065                                | 1,284                       | 1,773    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 584                              | 584                                  | *                           | 682                   | 682                              | *                                    | 969                         | 969                   | 1.3563                           | 792                                  | 925                         | 1,314    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 444                              | 444                                  | *                           | 528                   | 528                              | *                                    | 698                         | 698                   | 1.3563                           | 602                                  | 716                         | 947      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 329                              | 329                                  | *                           | 399                   | 399                              | *                                    | 512                         | 512                   | 1.3563                           | 446                                  | 541                         | 694      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 305                              | 305                                  | *                           | 373                   | 373                              | *                                    | 478                         | 478                   | 1.3563                           | 414                                  | 506                         | 648      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  | *                     | 90                               | 90                                   | *                           | 106                   | 106                              | *                                    | 141                         | 141                   | 1.3563                           | 122                                  | 144                         | 191      | *            |       |       |                  |
|     | 1.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |                  |
|     | 1.2.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม<br>0.10 เมตรกลับด้วยดินเดิม  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |                  |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 720                              | 720                                  | *                           | 889                   | 889                              | *                                    | 1,190                       | 1,190                 | 1.3563                           | 977                                  | 1,206                       | 1,614    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 550                              | 550                                  | *                           | 656                   | 656                              | *                                    | 873                         | 873                   | 1.3563                           | 746                                  | 890                         | 1,184    | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 428                              | 428                                  | *                           | 509                   | 509                              | *                                    | 663                         | 663                   | 1.3563                           | 580                                  | 690                         | 899      | *            |       |       |                  |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 317                              | 317                                  | *                           | 377                   | 377                              | *                                    | 481                         | 481                   | 1.3563                           | 430                                  | 511                         | 652      | *            |       |       |                  |

ร.ส. น.ร. 2/11/2560



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อระบายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอบเขตโยธา 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C              |                                  |                                      |                               | โซน B              |                                  |                                      |                               | โซน A              |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       |     |
|-----|--|-------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|-----|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | รวม |
|     |  |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |     |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 297                                  | 297                           |                    | *                                | 355                                  | 355                           |                    | *                                | 452                                  | 452                           | 1.3563   | 403          | 481   | 613   | *   |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                    | *                                | 85                                   | 85                            |                    | *                                | 103                                  | 103                           |                    | *                                | 132                                  | 132                           | 1.3563   | 115          | 140   | 179   | *   |
|     | 1.2.4.2 กรณีกลับมาติดตั้งท่อระบาย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับควยคืนเดิม             |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |     |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 561                                  | 561                           |                    | *                                | 718                                  | 718                           |                    | *                                | 994                                  | 994                           | 1.3563   | 761          | 974   | 1,348 | *   |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 420                                  | 420                           |                    | *                                | 516                                  | 516                           |                    | *                                | 713                                  | 713                           | 1.3563   | 570          | 700   | 967   | *   |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 319                                  | 319                           |                    | *                                | 392                                  | 392                           |                    | *                                | 528                                  | 528                           | 1.3563   | 433          | 532   | 716   | *   |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 263                                  | 263                           |                    | *                                | 317                                  | 317                           |                    | *                                | 409                                  | 409                           | 1.3563   | 357          | 430   | 555   | *   |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 239                                  | 239                           |                    | *                                | 288                                  | 288                           |                    | *                                | 369                                  | 369                           | 1.3563   | 324          | 391   | 500   | *   |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                    | *                                | 79                                   | 79                            |                    | *                                | 98                                   | 98                            |                    | *                                | 127                                  | 127                           | 1.3563   | 107          | 133   | 172   | *   |
|     | 1.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>(เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |     |
|     | 1.3.1 ค่าแรงวางท่อ โบนคอนกรีต/ถนคอนกรีตปูทับควยแอส<br>ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)       |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |     |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 846                                  | 846                           |                    | *                                | 1,011                                | 1,011                         |                    | *                                | 1,363                                | 1,363                         | 1.3563   | 1,147        | 1,371 | 1,849 | *   |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 559                                  | 559                           |                    | *                                | 660                                  | 660                           |                    | *                                | 929                                  | 929                           | 1.3563   | 758          | 895   | 1,260 | *   |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 426                                  | 426                           |                    | *                                | 489                                  | 489                           |                    | *                                | 640                                  | 640                           | 1.3563   | 578          | 663   | 868   | *   |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 307                                  | 307                           |                    | *                                | 347                                  | 347                           |                    | *                                | 446                                  | 446                           | 1.3563   | 416          | 471   | 605   | *   |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 274                                  | 274                           |                    | *                                | 312                                  | 312                           |                    | *                                | 390                                  | 390                           | 1.3563   | 372          | 423   | 529   | *   |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                    | *                                | 112                                  | 112                           |                    | *                                | 129                                  | 129                           |                    | *                                | 173                                  | 173                           | 1.3563   | 152          | 175   | 235   | *   |
|     | 1.3.2 ค่าแรงวางท่อ โบนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                 |       |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |                    |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |     |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 775                                  | 775                           |                    | *                                | 958                                  | 958                           |                    | *                                | 1,296                                | 1,296                         | 1.3563   | 1,051        | 1,299 | 1,758 | *   |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 548                                  | 548                           |                    | *                                | 647                                  | 647                           |                    | *                                | 899                                  | 899                           | 1.3563   | 743          | 878   | 1,219 | *   |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 402                                  | 402                           |                    | *                                | 483                                  | 483                           |                    | *                                | 627                                  | 627                           | 1.3563   | 545          | 655   | 850   | *   |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  |                    | *                                | 282                                  | 282                           |                    | *                                | 340                                  | 340                           |                    | *                                | 432                                  | 432                           | 1.3563   | 382          | 461   | 586   | *   |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ซอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                             | โซน B                 |                                  |                                      |                             | โซน A                 |                                  |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ทศ. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 247                                  | 247                         |                       | *                                | 303                                  | 303                         |                       | *                                | 381                                  | 381                         | 1.3563   | 335          | 411   | 517   | *        |
|     | ทศ. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 106                                  | 106                         |                       | *                                | 124                                  | 124                         |                       | *                                | 160                                  | 160                         | 1.3563   | 144          | 168   | 217   | *        |
|     | 1.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>(ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | ทศ. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 691                                  | 691                         |                       | *                                | 839                                  | 839                         |                       | *                                | 1,173                                | 1,173                       | 1.3563   | 937          | 1,138 | 1,591 | *        |
|     | ทศ. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 479                                  | 479                         |                       | *                                | 562                                  | 562                         |                       | *                                | 819                                  | 819                         | 1.3563   | 650          | 762   | 1,111 | *        |
|     | ทศ. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 348                                  | 348                         |                       | *                                | 416                                  | 416                         |                       | *                                | 556                                  | 556                         | 1.3563   | 472          | 564   | 754   | *        |
|     | ทศ. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 240                                  | 240                         |                       | *                                | 295                                  | 295                         |                       | *                                | 381                                  | 381                         | 1.3563   | 326          | 400   | 517   | *        |
|     | ทศ. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 207                                  | 207                         |                       | *                                | 259                                  | 259                         |                       | *                                | 335                                  | 335                         | 1.3563   | 281          | 351   | 454   | *        |
|     | ทศ. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 90                                   | 90                          |                       | *                                | 106                                  | 106                         |                       | *                                | 141                                  | 141                         | 1.3563   | 122          | 144   | 191   | *        |
|     | 1.3.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | 1.3.4.1 กรณีติดตั้งท่อวางระบายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 เมตรลงควบคุมดินเดิม                                     |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | ทศ. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 626                                  | 626                         |                       | *                                | 781                                  | 781                         |                       | *                                | 1,056                                | 1,056                       | 1.3563   | 849          | 1,059 | 1,432 | *        |
|     | ทศ. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 445                                  | 445                         | 486                   | *                                | 536                                  | 536                         |                       | *                                | 723                                  | 723                         | 1.3563   | 604          | 727   | 981   | 353,322  |
|     | ทศ. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 333                                  | 333                         |                       | *                                | 399                                  | 399                         |                       | *                                | 523                                  | 523                         | 1.3563   | 452          | 541   | 709   | *        |
|     | ทศ. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 229                                  | 229                         |                       | *                                | 275                                  | 275                         |                       | *                                | 354                                  | 354                         | 1.3563   | 311          | 373   | 480   | *        |
|     | ทศ. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 199                                  | 199                         |                       | *                                | 242                                  | 242                         |                       | *                                | 310                                  | 310                         | 1.3563   | 270          | 328   | 420   | *        |
|     | ทศ. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 85                                   | 85                          |                       | *                                | 103                                  | 103                         |                       | *                                | 132                                  | 132                         | 1.3563   | 115          | 140   | 179   | *        |
|     | 1.3.4.2 กรณีติดตั้งท่อวางระบาย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับควบคุมดินเดิม  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | ทศ. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 560                                  | 560                         |                       | *                                | 715                                  | 715                         |                       | *                                | 990                                  | 990                         | 1.3563   | 760          | 970   | 1,343 | *        |
|     | ทศ. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 395                                  | 395                         |                       | *                                | 486                                  | 486                         |                       | *                                | 673                                  | 673                         | 1.3563   | 536          | 659   | 913   | *        |
|     | ทศ. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 291                                  | 291                         |                       | *                                | 357                                  | 357                         |                       | *                                | 481                                  | 481                         | 1.3563   | 395          | 484   | 652   | *        |
|     | ทศ. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 220                                  | 220                         |                       | *                                | 266                                  | 266                         |                       | *                                | 345                                  | 345                         | 1.3563   | 298          | 361   | 468   | *        |
|     | ทศ. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 199                                  | 199                         |                       | *                                | 242                                  | 242                         |                       | *                                | 310                                  | 310                         | 1.3563   | 270          | 328   | 420   | *        |

๑๕.๑๖๖

๑๕.๑๖๖ ๒๖๐๕/๖๖



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประเภทอื่น)

ขอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 79                                   | 79                            |                       | *                                | 97                                   | 97                            |                       | *                                | 126                                  | 126                           | 1.3563   | 107          | 132   | 171   | *        |
|     | 1.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)                                    |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | 1.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 863                                  | 863                           |                       | *                                | 1,036                                | 1,036                         |                       | *                                | 1,401                                | 1,401                         | 1.3563   | 1,170        | 1,405 | 1,900 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 602                                  | 602                           |                       | *                                | 711                                  | 711                           |                       | *                                | 1,001                                | 1,001                         | 1.3563   | 816          | 964   | 1,358 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 463                                  | 463                           |                       | *                                | 533                                  | 533                           |                       | *                                | 697                                  | 697                           | 1.3563   | 628          | 723   | 945   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 364                                  | 364                           |                       | *                                | 413                                  | 413                           |                       | *                                | 527                                  | 527                           | 1.3563   | 494          | 560   | 715   | *        |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 326                                  | 326                           |                       | *                                | 370                                  | 370                           |                       | *                                | 461                                  | 461                           | 1.3563   | 442          | 502   | 625   | *        |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 112                                  | 112                           |                       | *                                | 129                                  | 129                           |                       | *                                | 173                                  | 173                           | 1.3563   | 152          | 175   | 235   | *        |
|     | 1.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 787                                  | 787                           |                       | *                                | 979                                  | 979                           |                       | *                                | 1,329                                | 1,329                         | 1.3563   | 1,067        | 1,328 | 1,803 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 590                                  | 590                           |                       | *                                | 698                                  | 698                           |                       | *                                | 968                                  | 968                           | 1.3563   | 800          | 947   | 1,313 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 437                                  | 437                           |                       | *                                | 527                                  | 527                           |                       | *                                | 684                                  | 684                           | 1.3563   | 593          | 715   | 928   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 337                                  | 337                           |                       | *                                | 405                                  | 405                           |                       | *                                | 512                                  | 512                           | 1.3563   | 457          | 549   | 694   | *        |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 297                                  | 297                           |                       | *                                | 360                                  | 360                           |                       | *                                | 452                                  | 452                           | 1.3563   | 403          | 488   | 613   | *        |
|     | ศก. 50 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 106                                  | 106                           |                       | *                                | 124                                  | 124                           |                       | *                                | 160                                  | 160                           | 1.3563   | 144          | 168   | 217   | *        |
|     | 1.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 702                                  | 702                           |                       | *                                | 856                                  | 856                           |                       | *                                | 1,202                                | 1,202                         | 1.3563   | 952          | 1,161 | 1,630 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 515                                  | 515                           |                       | *                                | 605                                  | 605                           |                       | *                                | 881                                  | 881                           | 1.3563   | 698          | 821   | 1,195 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 379                                  | 379                           |                       | *                                | 454                                  | 454                           |                       | *                                | 606                                  | 606                           | 1.3563   | 514          | 616   | 822   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 285                                  | 285                           |                       | *                                | 349                                  | 349                           |                       | *                                | 450                                  | 450                           | 1.3563   | 387          | 473   | 610   | *        |
|     | ศก. 100 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 246                                  | 246                           |                       | *                                | 305                                  | 305                           |                       | *                                | 394                                  | 394                           | 1.3563   | 334          | 414   | 534   | *        |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อถ่ายน้ำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประกอบชน)  
ขอบพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 90                                   | 90                             |                       | *                                | 106                                  | 106                            |                       | *                                | 141                                  | 141                            | 1.3563   | 122          | 144   | 191   | *        |
|     | 1.4.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | 1.4.4.1 กรณีถมบ่กลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 632                                  | 632                            |                       | *                                | 794                                  | 794                            |                       | *                                | 1,075                                | 1,075                          | 1.3563   | 857          | 1,077 | 1,458 | *        |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 478                                  | 478                            |                       | *                                | 576                                  | 576                            |                       | *                                | 778                                  | 778                            | 1.3563   | 648          | 781   | 1,055 | *        |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 363                                  | 363                            |                       | *                                | 435                                  | 435                            |                       | *                                | 571                                  | 571                            | 1.3563   | 492          | 590   | 774   | *        |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 273                                  | 273                            |                       | *                                | 327                                  | 327                            |                       | *                                | 419                                  | 419                            | 1.3563   | 370          | 444   | 568   | *        |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 238                                  | 238                            |                       | *                                | 287                                  | 287                            |                       | *                                | 368                                  | 368                            | 1.3563   | 323          | 389   | 499   | *        |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 85                                   | 85                             |                       | *                                | 103                                  | 103                            |                       | *                                | 132                                  | 132                            | 1.3563   | 115          | 140   | 179   | *        |
|     | 1.4.4.2 กรณีถมบ่กลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม           |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 566                                  | 566                            |                       | *                                | 728                                  | 728                            |                       | *                                | 1,009                                | 1,009                          | 1.3563   | 768          | 987   | 1,369 | *        |
|     | ศก. 300 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 424                                  | 424                            |                       | *                                | 522                                  | 522                            |                       | *                                | 724                                  | 724                            | 1.3563   | 575          | 708   | 982   | *        |
|     | ศก. 200 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 318                                  | 318                            |                       | *                                | 390                                  | 390                            |                       | *                                | 526                                  | 526                            | 1.3563   | 431          | 529   | 713   | *        |
|     | ศก. 150 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 262                                  | 262                            |                       | *                                | 316                                  | 316                            |                       | *                                | 427                                  | 427                            | 1.3563   | 355          | 429   | 579   | *        |
|     | ศก. 100 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 238                                  | 238                            |                       | *                                | 287                                  | 287                            |                       | *                                | 268                                  | 268                            | 1.3563   | 323          | 389   | 363   | *        |
|     | ศก. 50 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 79                                   | 79                             |                       | *                                | 97                                   | 97                             |                       | *                                | 126                                  | 126                            | 1.3563   | 107          | 132   | 171   | *        |
|     | 1.5 ค่าแรงวางท่อนทางดินที่ก่อนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กกรีทอ (รวมค่า Expansion Bolt)        |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 6 นิ้ว (GI)  | เมตร  |                       | *                                | 134                                  | 134                            |                       | *                                | 142                                  | 142                            |                       | *                                | 154                                  | 154                            | 1.3563   | 182          | 193   | 209   | *        |
|     | ศก. 4 นิ้ว (GI)  | เมตร  |                       | *                                | 107                                  | 107                            |                       | *                                | 113                                  | 113                            |                       | *                                | 124                                  | 124                            | 1.3563   | 145          | 153   | 168   | *        |
|     | ศก. 2 นิ้ว (GI)  | เมตร  |                       | *                                | 54                                   | 54                             |                       | *                                | 56                                   | 56                             |                       | *                                | 58                                   | 58                             | 1.3563   | 73           | 76    | 79    | *        |
|     | ศก. 50 มม. (PB)  | เมตร  |                       | *                                | 49                                   | 49                             |                       | *                                | 51                                   | 51                             |                       | *                                | 53                                   | 53                             | 1.3563   | 66           | 69    | 72    | *        |
|     | 1.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีบีบร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)         |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | 1.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนก่อนกรีต/ถนนก่อนกรีตปูทับด้วยแอส                                |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |

๕๑๖๖ ๕/๙๕ ๕๓๖๖ ๕๑๘๘





กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                  |                                  |                                      |                               | โซน B                  |                                  |                                      |                               | โซน A                  |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ ไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ฟิลล์ (ไม่รวมค่าท่อนและขอมผิว)  |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 1,074                            | 1,074                                | *                             | 1,240                  | 1,240                            | *                                    | 1,598                         | 1,598                  | 1.3563                           | 1,457                                | 1,682                         | 2,167    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | 732                              | 732                                  | *                             | 838                    | 838                              | *                                    | 1,116                         | 1,116                  | 1.3563                           | 993                                  | 1,137                         | 1,514    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | 546                              | 546                                  | *                             | 614                    | 614                              | *                                    | 774                           | 774                    | 1.3563                           | 741                                  | 833                           | 1,050    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | 475                              | 475                                  | *                             | 529                    | 529                              | *                                    | 655                           | 655                    | 1.3563                           | 644                                  | 717                           | 888      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | 436                              | 436                                  | *                             | 488                    | 488                              | *                                    | 594                           | 594                    | 1.3563                           | 591                                  | 662                           | 806      | *            |       |       |          |
|     | 1.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าท่อนและขอมผิว)   |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 1,009                            | 1,009                                | *                             | 1,191                  | 1,191                            | *                                    | 1,536                         | 1,536                  | 1.3563                           | 1,369                                | 1,615                         | 2,083    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | 722                              | 722                                  | *                             | 827                    | 827                              | *                                    | 1,088                         | 1,088                  | 1.3563                           | 979                                  | 1,122                         | 1,476    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | 522                              | 522                                  | *                             | 608                    | 608                              | *                                    | 761                           | 761                    | 1.3563                           | 708                                  | 825                           | 1,032    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | 450                              | 450                                  | *                             | 522                    | 522                              | *                                    | 641                           | 641                    | 1.3563                           | 610                                  | 708                           | 869      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | 409                              | 409                                  | *                             | 479                    | 479                              | *                                    | 585                           | 585                    | 1.3563                           | 555                                  | 650                           | 793      | *            |       |       |          |
|     | 1.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอิฐหรือบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>(ไม่รวมค่าท่อนและขอมผิว) |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 916                              | 916                                  | *                             | 1,066                  | 1,066                            | *                                    | 1,408                         | 1,408                  | 1.3563                           | 1,242                                | 1,446                         | 1,910    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | 645                              | 645                                  | *                             | 735                    | 735                              | *                                    | 1,001                         | 1,001                  | 1.3563                           | 875                                  | 997                           | 1,358    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | 465                              | 465                                  | *                             | 538                    | 538                              | *                                    | 687                           | 687                    | 1.3563                           | 631                                  | 730                           | 932      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                      | 398                              | 398                                  | *                             | 467                    | 467                              | *                                    | 580                           | 580                    | 1.3563                           | 540                                  | 633                           | 787      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                      | 359                              | 359                                  | *                             | 425                    | 425                              | *                                    | 529                           | 529                    | 1.3563                           | 487                                  | 576                           | 717      | *            |       |       |          |
|     | 1.6.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน   |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | 1.6.4.1 กรณีกบรูหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม   |       |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |                        |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                      | 856                              | 856                                  | *                             | 1,013                  | 1,013                            | *                                    | 1,300                         | 1,300                  | 1.3563                           | 1,161                                | 1,374                         | 1,763    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                      | 614                              | 614                                  | *                             | 711                    | 711                              | *                                    | 913                           | 913                    | 1.3563                           | 833                                  | 964                           | 1,238    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                      | 450                              | 450                                  | *                             | 521                    | 521                              | *                                    | 654                           | 654                    | 1.3563                           | 610                                  | 707                           | 887      | *            |       |       |          |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อถ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอบเขตโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคากลาง |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |          |
|     |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | 387                              | 387                                  | *                              | 447                   | 447                              | *                                    | 553                            | 553                   | 1.3563                           | 525                                  | 606                            | 750      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | 351                              | 351                                  | *                              | 408                   | 408                              | *                                    | 504                            | 504                   | 1.3563                           | 476                                  | 553                            | 684      | *            |       |       |          |
|     | 1.6.4.2 กรณีกั้นเบี่ยงท่อควมหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับควมคิมลิม                          |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 761                              | 761                                  | *                              | 909                   | 909                              | *                                    | 1,177                          | 1,177                 | 1.3563                           | 1,032                                | 1,233                          | 1,596    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | 545                              | 545                                  | *                              | 636                   | 636                              | *                                    | 828                            | 828                   | 1.3563                           | 739                                  | 863                            | 1,123    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | 401                              | 401                                  | *                              | 471                   | 471                              | *                                    | 603                            | 603                   | 1.3563                           | 544                                  | 639                            | 818      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | 330                              | 330                                  | *                              | 382                   | 382                              | *                                    | 473                            | 473                   | 1.3563                           | 448                                  | 518                            | 642      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | 293                              | 293                                  | *                              | 340                   | 340                              | *                                    | 419                            | 419                   | 1.3563                           | 397                                  | 461                            | 568      | *            |       |       |          |
|     | 1.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ)<br>ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)          |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | 1.7.1<br>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส<br>ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 1,198                            | 1,198                                | *                              | 1,387                 | 1,387                            | *                                    | 1,788                          | 1,788                 | 1.3563                           | 1,625                                | 1,881                          | 2,425    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | 824                              | 824                                  | *                              | 946                   | 946                              | *                                    | 1,258                          | 1,258                 | 1.3563                           | 1,118                                | 1,283                          | 1,706    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | 618                              | 618                                  | *                              | 699                   | 699                              | *                                    | 883                            | 883                   | 1.3563                           | 838                                  | 948                            | 1,198    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | 541                              | 541                                  | *                              | 605                   | 605                              | *                                    | 751                            | 751                   | 1.3563                           | 734                                  | 821                            | 1,019    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | 503                              | 503                                  | *                              | 564                   | 564                              | *                                    | 689                            | 689                   | 1.3563                           | 682                                  | 765                            | 934      | *            |       |       |          |
|     | 1.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)                                  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 1,127                            | 1,127                                | *                              | 1,334                 | 1,334                            | *                                    | 1,721                          | 1,721                 | 1.3563                           | 1,529                                | 1,809                          | 2,334    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | 813                              | 813                                  | *                              | 933                   | 933                              | *                                    | 1,228                          | 1,228                 | 1.3563                           | 1,103                                | 1,265                          | 1,666    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | 592                              | 592                                  | *                              | 693                   | 693                              | *                                    | 870                            | 870                   | 1.3563                           | 803                                  | 940                            | 1,180    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | 514                              | 514                                  | *                              | 597                   | 597                              | *                                    | 736                            | 736                   | 1.3563                           | 697                                  | 810                            | 998      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | 474                              | 474                                  | *                              | 554                   | 554                              | *                                    | 680                            | 680                   | 1.3563                           | 643                                  | 751                            | 922      | *            |       |       |          |
|     | 1.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(กาโชจ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ซอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                   |                                  |                                      |                            | โซน B                   |                                  |                                      |                            | โซน A                   |                                  |                                      |                            | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณ(ไร่) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนวัน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ(ไร่) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนวัน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณ(ไร่) | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนวัน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | (ไม่รวมค่าท่อนและขอมหัว)  |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                       | 1,033                            | 1,033                                | *                          | 1,205                   | 1,205                            | *                                    | 1,588                      | 1,588                   | 1.3563                           | 1,401                                | 1,634                      | 2,154    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                       | 735                              | 735                                  | *                          | 839                     | 839                              | *                                    | 1,139                      | 1,139                   | 1.3563                           | 997                                  | 1,138                      | 1,545    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                       | 534                              | 534                                  | *                          | 620                     | 620                              | *                                    | 792                        | 792                     | 1.3563                           | 724                                  | 841                        | 1,074    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                       | 463                              | 463                                  | *                          | 542                     | 542                              | *                                    | 675                        | 675                     | 1.3563                           | 628                                  | 735                        | 916      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                       | 423                              | 423                                  | *                          | 499                     | 499                              | *                                    | 622                        | 622                     | 1.3563                           | 574                                  | 677                        | 844      | *            |       |       |          |
|     | 1.7.4 ค่าแรงวางท่อในโคลนทางดิน  |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | 1.7.4.1 กรณีกลบหลุมด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม  |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                       | 968                              | 968                                  | *                          | 1,147                   | 1,147                            | *                                    | 1,471                      | 1,471                   | 1.3563                           | 1,313                                | 1,556                      | 1,995    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                       | 701                              | 701                                  | *                          | 813                     | 813                              | *                                    | 1,043                      | 1,043                   | 1.3563                           | 951                                  | 1,103                      | 1,415    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                       | 518                              | 518                                  | *                          | 601                     | 601                              | *                                    | 757                        | 757                     | 1.3563                           | 703                                  | 815                        | 1,027    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                       | 451                              | 451                                  | *                          | 520                     | 520                              | *                                    | 644                        | 644                     | 1.3563                           | 612                                  | 705                        | 873      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                       | 415                              | 415                                  | *                          | 481                     | 481                              | *                                    | 596                        | 596                     | 1.3563                           | 563                                  | 652                        | 808      | *            |       |       |          |
|     | 1.7.4.2 กรณีกลบหลุมด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลบด้วยดินเดิม  |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                       | 818                              | 818                                  | *                          | 997                     | 997                              | *                                    | 1,321                      | 1,321                   | 1.3563                           | 1,109                                | 1,352                      | 1,792    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 315 มม.   | เมตร  | *                       | 584                              | 584                                  | *                          | 696                     | 696                              | *                                    | 926                        | 926                     | 1.3563                           | 792                                  | 944                        | 1,256    | *            |       |       |          |
|     | ศก. 225 มม.   | เมตร  | *                       | 427                              | 427                                  | *                          | 510                     | 510                              | *                                    | 666                        | 666                     | 1.3563                           | 579                                  | 692                        | 903      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 180 มม.   | เมตร  | *                       | 367                              | 367                                  | *                          | 436                     | 436                              | *                                    | 560                        | 560                     | 1.3563                           | 498                                  | 591                        | 760      | *            |       |       |          |
|     | ศก. 110 มม.   | เมตร  | *                       | 332                              | 332                                  | *                          | 398                     | 398                              | *                                    | 513                        | 513                     | 1.3563                           | 450                                  | 540                        | 696      | *            |       |       |          |
| 2   | ค่าแรงวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีเจาะดิน<br>ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน   |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | 2.1<br>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส<br>ฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าท่อนและขอมหัว) |       |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |                         |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  | *                       | 1,222                            | 1,222                                | *                          | 1,387                   | 1,387                            | *                                    | 1,739                      | 1,739                   | 1.3563                           | 1,657                                | 1,881                      | 2,359    | *            |       |       |          |

ช.ก.ร. 2      L. K. S. Khasa      - 200



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค่นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 841                                  | 841                            |                       | *                                | 942                                  | 942                            |                       | *                                | 1,211                                | 1,211                          | 1.3563   | 1,141        | 1,278 | 1,642 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 613                                  | 613                            |                       | *                                | 676                                  | 676                            |                       | *                                | 827                                  | 827                            | 1.3563   | 831          | 917   | 1,122 | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 447                                  | 447                            |                       | *                                | 487                                  | 487                            |                       | *                                | 586                                  | 586                            | 1.3563   | 606          | 661   | 795   | *        |
|     | 2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าทุนและขอมติว)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 1,151                                | 1,151                          |                       | *                                | 1,334                                | 1,334                          |                       | *                                | 1,672                                | 1,672                          | 1.3563   | 1,561        | 1,809 | 2,268 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 830                                  | 830                            |                       | *                                | 929                                  | 929                            |                       | *                                | 1,181                                | 1,181                          | 1.3563   | 1,126        | 1,260 | 1,602 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 589                                  | 589                            |                       | *                                | 670                                  | 670                            |                       | *                                | 814                                  | 814                            | 1.3563   | 799          | 909   | 1,104 | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 422                                  | 422                            |                       | *                                | 480                                  | 480                            |                       | *                                | 572                                  | 572                            | 1.3563   | 572          | 651   | 776   | *        |
|     | 2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์<br>หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง<br>โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)<br>(ไม่รวมค่าทุนและขอมติว) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 1,067                                | 1,067                          |                       | *                                | 1,215                                | 1,215                          |                       | *                                | 1,549                                | 1,549                          | 1.3563   | 1,447        | 1,648 | 2,101 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 761                                  | 761                            |                       | *                                | 844                                  | 844                            |                       | *                                | 1,101                                | 1,101                          | 1.3563   | 1,032        | 1,145 | 1,493 | *        |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 535                                  | 535                            |                       | *                                | 603                                  | 603                            |                       | *                                | 743                                  | 743                            | 1.3563   | 726          | 818   | 1,008 | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 380                                  | 380                            |                       | *                                | 435                                  | 435                            |                       | *                                | 521                                  | 521                            | 1.3563   | 515          | 590   | 707   | *        |
|     | 2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | 2.4.1 กรณีกลมหลังท่อด้วยทรายระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม<br>0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 1,002                                | 1,002                          |                       | *                                | 1,157                                | 1,157                          |                       | *                                | 1,432                                | 1,432                          | 1.3563   | 1,359        | 1,569 | 1,942 | *        |
|     | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 727                                  | 727                            | 30                    | *                                | 818                                  | 818                            |                       | *                                | 1,005                                | 1,005                          | 1.3563   | 986          | 1,109 | 1,363 | 33,270   |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 520                                  | 520                            |                       | *                                | 586                                  | 586                            |                       | *                                | 710                                  | 710                            | 1.3563   | 705          | 795   | 963   | *        |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 369                                  | 369                            |                       | *                                | 415                                  | 415                            |                       | *                                | 494                                  | 494                            | 1.3563   | 500          | 563   | 670   | *        |
|     | 2.4.1 กรณีกลมหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ศก. 400 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 936                                  | 936                            |                       | *                                | 1,091                                | 1,091                          |                       | *                                | 1,366                                | 1,366                          | 1.3563   | 1,269        | 1,480 | 1,853 | *        |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อระบายน้ำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประชาชน)

ขอยุทธศาสตร์ 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง    |       |       |          |  |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|-------|-------|----------|--|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | รวมค่าหน่วย |       |       | ราคากลาง |  |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C       | โซน B | โซน A |          |  |
| 3   | ศก. 300 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 677                                  | 677                            |                       | *                                | 768                                  | 768                            |                       | *                                | 955                                  | 955                            | 1.3563   | 918         | 1,042 | 1,295 | *        |  |
|     | ศก. 200 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 478                                  | 478                            |                       | *                                | 544                                  | 544                            |                       | *                                | 668                                  | 668                            | 1.3563   | 648         | 738   | 906   | *        |  |
|     | ศก. 150 มม.   | เมตร  |                       | *                                | 360                                  | 360                            |                       | *                                | 406                                  | 406                            |                       | *                                | 485                                  | 485                            | 1.3563   | 488         | 551   | 658   | *        |  |
|     | 3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)               | เมตร  |                       | *                                | 112                                  | 112                            |                       | *                                | 129                                  | 129                            |                       | *                                | 173                                  | 173                            | 1.3563   | 152         | 175   | 235   | *        |  |
|     | วางในถนนลาดยาง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   | เมตร  |                       | *                                | 85                                   | 85                             |                       | *                                | 103                                  | 103                            |                       | *                                | 139                                  | 139                            | 1.3563   | 115         | 140   | 189   | *        |  |
|     | วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลท์, อินเตอร์ล็อก,<br>กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)    | เมตร  |                       | *                                | 90                                   | 90                             |                       | *                                | 106                                  | 106                            |                       | *                                | 141                                  | 141                            | 1.3563   | 122         | 144   | 191   | *        |  |
|     | วางในโหลทางดิน  | เมตร  |                       | *                                | 85                                   | 85                             |                       | *                                | 103                                  | 103                            |                       | *                                | 132                                  | 132                            | 1.3563   | 115         | 140   | 179   | *        |  |
|     | กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม          |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา<br>0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม    | เมตร  |                       | *                                | 79                                   | 79                             |                       | *                                | 97                                   | 97                             |                       | *                                | 126                                  | 126                            | 1.3563   | 107         | 132   | 171   | *        |  |
| 4   | 3.2 รวมค่าท่อปลอก   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์<br>(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)               | เมตร  |                       | *                                | 476                                  | 476                            |                       | *                                | 493                                  | 493                            |                       | *                                | 537                                  | 537                            | 1.3563   | 646         | 669   | 728   | *        |  |
|     | วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)   | เมตร  |                       | *                                | 449                                  | 449                            |                       | *                                | 467                                  | 467                            |                       | *                                | 503                                  | 503                            | 1.3563   | 609         | 633   | 682   | *        |  |
|     | วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลท์, อินเตอร์ล็อก,<br>กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)    | เมตร  |                       | *                                | 454                                  | 454                            |                       | *                                | 470                                  | 470                            |                       | *                                | 505                                  | 505                            | 1.3563   | 616         | 637   | 685   | *        |  |
|     | วางในโหลทางดิน  | เมตร  |                       | *                                | 449                                  | 449                            |                       | *                                | 467                                  | 467                            |                       | *                                | 496                                  | 496                            | 1.3563   | 609         | 633   | 673   | *        |  |
|     | กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม.<br>แล้วกลับด้วยดินเดิม          |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา<br>0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม   | เมตร  |                       | *                                | 443                                  | 443                            |                       | *                                | 461                                  | 461                            |                       | *                                | 490                                  | 490                            | 1.3563   | 601         | 625   | 665   | *        |  |
|     | 4.1 ขนาด ศก. 400 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มตีบรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง<br>แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |             |       |       |          |  |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.  | เมตร  |                       | *                                | 1,045                                | 1,045                          |                       | *                                | 1,133                                | 1,133                          |                       | *                                | 1,305                                | 1,305                          | 1.3563   | 1,417       | 1,537 | 1,770 | *        |  |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ยฐ)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประกอบชน)

ซอยพลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |              |              |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |              |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,149                                | 1,149                         | *                     |                                  | 1,241                                | 1,241                         | *                     |                                  | 1,424                                | 1,424                         | 1.3563   | 1,558        | 1,683 | 1,931 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,253                                | 1,253                         | *                     |                                  | 1,350                                | 1,350                         | *                     |                                  | 1,542                                | 1,542                         | 1.3563   | 1,699        | 1,831 | 2,091 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,358                                | 1,358                         | *                     |                                  | 1,459                                | 1,459                         | *                     |                                  | 1,661                                | 1,661                         | 1.3563   | 1,842        | 1,979 | 2,253 | *            |              |
|     | 4.2 ขนาด ศก. 300 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 985                                  | 985                           | *                     |                                  | 1,047                                | 1,047                         | *                     |                                  | 1,157                                | 1,157                         | 1.3563   | 1,336        | 1,420 | 1,569 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,089                                | 1,089                         | *                     |                                  | 1,156                                | 1,156                         | *                     |                                  | 1,276                                | 1,276                         | 1.3563   | 1,477        | 1,568 | 1,731 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,194                                | 1,194                         | *                     |                                  | 1,265                                | 1,265                         | *                     |                                  | 1,394                                | 1,394                         | 1.3563   | 1,619        | 1,716 | 1,891 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 1,298                                | 1,298                         | *                     |                                  | 1,374                                | 1,374                         | *                     |                                  | 1,513                                | 1,513                         | 1.3563   | 1,760        | 1,864 | 2,052 | *            |              |
|     | 4.3 ขนาด ศก. 200 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 633                                  | 633                           | *                     |                                  | 678                                  | 678                           | *                     |                                  | 753                                  | 753                           | 1.3563   | 859          | 920   | 1,021 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 704                                  | 704                           | *                     |                                  | 751                                  | 751                           | *                     |                                  | 832                                  | 832                           | 1.3563   | 955          | 1,019 | 1,128 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 775                                  | 775                           | *                     |                                  | 825                                  | 825                           | *                     |                                  | 911                                  | 911                           | 1.3563   | 1,051        | 1,119 | 1,236 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 846                                  | 846                           | *                     |                                  | 898                                  | 898                           | *                     |                                  | 990                                  | 990                           | 1.3563   | 1,147        | 1,218 | 1,343 | *            |              |
|     | 4.4 ขนาด ศก. 150 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 556                                  | 556                           | *                     |                                  | 597                                  | 597                           | *                     |                                  | 665                                  | 665                           | 1.3563   | 754          | 810   | 902   | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 618                                  | 618                           | *                     |                                  | 661                                  | 661                           | *                     |                                  | 734                                  | 734                           | 1.3563   | 838          | 897   | 996   | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 680                                  | 680                           | *                     |                                  | 726                                  | 726                           | *                     |                                  | 804                                  | 804                           | 1.3563   | 922          | 985   | 1,090 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 742                                  | 742                           | *                     |                                  | 790                                  | 790                           | *                     |                                  | 874                                  | 874                           | 1.3563   | 1,006        | 1,071 | 1,185 | *            |              |
|     | 4.5 ขนาด ศก. 100 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 542                                  | 542                           | *                     |                                  | 581                                  | 581                           | *                     |                                  | 645                                  | 645                           | 1.3563   | 735          | 788   | 875   | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 604                                  | 604                           | *                     |                                  | 645                                  | 645                           | *                     |                                  | 714                                  | 714                           | 1.3563   | 819          | 875   | 968   | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 666                                  | 666                           | *                     |                                  | 710                                  | 710                           | *                     |                                  | 784                                  | 784                           | 1.3563   | 903          | 963   | 1,063 | *            |              |
|     | จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.  | เมตร  | *                     |                                  | 728                                  | 728                           | *                     |                                  | 774                                  | 774                           | *                     |                                  | 854                                  | 854                           | 1.3563   | 987          | 1,050 | 1,158 | *            |              |
| 5   | ทำงานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |              |

วสอ

2/11/2560

oa



ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคาต่อหน่วย |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|--------------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานค้ำทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |              |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |              |
| 5.1 | ส่วนที่อยู่บนดิน  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 1,766                            | 1,766                                | *                              | 1,848                 | 1,848                            | *                                    | 1,933                          | 1,933                 | 1.3563                           | 2,395                                | 2,506                          | 2,622    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 1,561                            | 1,561                                | *                              | 1,624                 | 1,624                            | *                                    | 1,689                          | 1,689                 | 1.3563                           | 2,117                                | 2,203                          | 2,291    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 1,482                            | 1,482                                | *                              | 1,549                 | 1,549                            | *                                    | 1,619                          | 1,619                 | 1.3563                           | 2,010                                | 2,101                          | 2,196    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 1,148                            | 1,148                                | *                              | 1,235                 | 1,235                            | *                                    | 1,325                          | 1,325                 | 1.3563                           | 1,557                                | 1,675                          | 1,797    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)  | เมตร  | *                     | 800                              | 800                                  | *                              | 880                   | 880                              | *                                    | 963                            | 963                   | 1.3563                           | 1,085                                | 1,194                          | 1,306    | *            |       |       |              |
| 5.2 | ส่วนที่อยู่ใต้ดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 2,633                            | 2,633                                | *                              | 2,672                 | 2,672                            | *                                    | 2,714                          | 2,714                 | 1.3563                           | 3,571                                | 3,624                          | 3,681    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 2,112                            | 2,112                                | *                              | 2,150                 | 2,150                            | *                                    | 2,192                          | 2,192                 | 1.3563                           | 2,865                                | 2,916                          | 2,973    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 1,656                            | 1,656                                | *                              | 1,695                 | 1,695                            | *                                    | 1,737                          | 1,737                 | 1.3563                           | 2,246                                | 2,299                          | 2,356    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 1,190                            | 1,190                                | *                              | 1,221                 | 1,221                            | *                                    | 1,256                          | 1,256                 | 1.3563                           | 1,614                                | 1,656                          | 1,704    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)  | เมตร  | *                     | 611                              | 611                                  | *                              | 643                   | 643                              | *                                    | 678                            | 678                   | 1.3563                           | 829                                  | 872                            | 920      | *            |       |       |              |
| 6   | ทำงานค้ำท่อปลอกและลำร้อยท่อในท่อปลอก                                      |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |              |
| 6.1 | ค่าค้ำท่อปลอกเหล็กเหลี่ยม ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าท่อปลอก) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.  | เมตร  | *                     | 2,105                            | 2,105                                | *                              | 2,593                 | 2,593                            | *                                    | 3,105                          | 3,105                 | 1.3563                           | 2,855                                | 3,517                          | 4,211    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.  | เมตร  | *                     | 2,105                            | 2,105                                | *                              | 2,593                 | 2,593                            | *                                    | 3,105                          | 3,105                 | 1.3563                           | 2,855                                | 3,517                          | 4,211    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 2,105                            | 2,105                                | *                              | 2,593                 | 2,593                            | *                                    | 3,105                          | 3,105                 | 1.3563                           | 2,855                                | 3,517                          | 4,211    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 2,105                            | 2,105                                | *                              | 2,593                 | 2,593                            | *                                    | 3,105                          | 3,105                 | 1.3563                           | 2,855                                | 3,517                          | 4,211    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 2,105                            | 2,105                                | *                              | 2,593                 | 2,593                            | *                                    | 3,105                          | 3,105                 | 1.3563                           | 2,855                                | 3,517                          | 4,211    | *            |       |       |              |
| 6.2 | ลำร้อยท่อในท่อปลอก  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 684                              | 684                                  | *                              | 718                   | 718                              | *                                    | 757                            | 757                   | 1.3563                           | 928                                  | 974                            | 1,027    | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 599                              | 599                                  | *                              | 627                   | 627                              | *                                    | 659                            | 659                   | 1.3563                           | 812                                  | 850                            | 894      | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 516                              | 516                                  | *                              | 538                   | 538                              | *                                    | 563                            | 563                   | 1.3563                           | 700                                  | 730                            | 764      | *            |       |       |              |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 340                              | 340                                  | *                              | 368                   | 368                              | *                                    | 399                            | 399                   | 1.3563                           | 461                                  | 499                            | 541      | *            |       |       |              |

๒๕-๖-๖๖ ๕-๖-๖๖ ๖๖-๖๖



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |        |        |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|--------|--------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | เมตร  |                       | *                                | 252                                  | 252                           |                       | *                                | 274                                  | 274                           |                       | *                                | 299                                  | 299                           | 1.3563   | 342          | 372    | 406    | *        |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว (รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  |                       | *                                | 500                                  | 500                           |                       | *                                | 504                                  | 504                           |                       | *                                | 508                                  | 508                           | 1.3563   | 678          | 684    | 689    | *        |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว (รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  |                       | *                                | 297                                  | 297                           |                       | *                                | 301                                  | 301                           |                       | *                                | 305                                  | 305                           | 1.3563   | 403          | 408    | 414    | *        |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  |                       | *                                | 229                                  | 229                           |                       | *                                | 233                                  | 233                           |                       | *                                | 237                                  | 237                           | 1.3563   | 311          | 316    | 321    | *        |
|     | ขนาด ศก. 1 นิ้ว (รวมค่าท่อปลอก)   | เมตร  |                       | *                                | 175                                  | 175                           |                       | *                                | 179                                  | 179                           |                       | *                                | 183                                  | 183                           | 1.3563   | 237          | 243    | 248    | *        |
|     | 6.3 กำหนดท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี ความถี่ทุกตั้งท่อปลอก<br>0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก) | เมตร  |                       | *                                | 1,338                                | 1,338                         |                       | *                                | 1,480                                | 1,480                         |                       | *                                | 1,644                                | 1,644                         | 1.3563   | 1,815        | 2,007  | 2,230  | *        |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | เมตร  |                       | *                                | 1,068                                | 1,068                         |                       | *                                | 1,192                                | 1,192                         |                       | *                                | 1,332                                | 1,332                         | 1.3563   | 1,449        | 1,617  | 1,807  | *        |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว   | เมตร  |                       | *                                | 818                                  | 818                           |                       | *                                | 922                                  | 922                           |                       | *                                | 1,039                                | 1,039                         | 1.3563   | 1,109        | 1,251  | 1,409  | *        |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว   | เมตร  |                       | *                                | 751                                  | 751                           |                       | *                                | 855                                  | 855                           |                       | *                                | 971                                  | 971                           | 1.3563   | 1,019        | 1,160  | 1,317  | *        |
| 7   | ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง<br>ตามแบบมาตรฐาน   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |          |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   |                       | *                                | 15,272                               | 15,272                        |                       | *                                | 15,494                               | 15,494                        |                       | *                                | 15,708                               | 15,708                        | 1.3563   | 20,713       | 21,015 | 21,305 | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   |                       | *                                | 10,993                               | 10,993                        |                       | *                                | 11,163                               | 11,163                        |                       | *                                | 11,326                               | 11,326                        | 1.3563   | 14,910       | 15,140 | 15,361 | *        |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   |                       | *                                | 6,321                                | 6,321                         |                       | *                                | 6,429                                | 6,429                         |                       | *                                | 6,536                                | 6,536                         | 1.3563   | 8,573        | 8,720  | 8,865  | *        |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   |                       | *                                | 6,321                                | 6,321                         |                       | *                                | 6,429                                | 6,429                         |                       | *                                | 6,536                                | 6,536                         | 1.3563   | 8,573        | 8,720  | 8,865  | *        |
|     | ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)   | จุด   |                       | *                                | 4,281                                | 4,281                         |                       | *                                | 4,331                                | 4,331                         |                       | *                                | 4,381                                | 4,381                         | 1.3563   | 5,806        | 5,874  | 5,942  | *        |
| 8   | ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |          |
|     | 8.1 กรณีวางท่อโคลน  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |          |
|     | 8.1.1 รับโค้งประตุน้ำ   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |          |
|     | ขนาด ศก. 100 - 300 มม.  | จุด   |                       | *                                | 543                                  | 543                           | 4                     | *                                | 610                                  | 610                           |                       | *                                | 696                                  | 696                           | 1.3563   | 736          | 827    | 944    | 3,308    |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   |                       | *                                | 701                                  | 701                           |                       | *                                | 782                                  | 782                           |                       | *                                | 889                                  | 889                           | 1.3563   | 951          | 1,061  | 1,206  | *        |
|     | 8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |          |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   |                       | *                                | 8,086                                | 8,086                         |                       | *                                | 8,203                                | 8,203                         |                       | *                                | 8,354                                | 8,354                         | 1.3563   | 10,967       | 11,126 | 11,331 | *        |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   |                       | *                                | 2,494                                | 2,494                         | 5                     | *                                | 2,586                                | 2,586                         |                       | *                                | 2,696                                | 2,696                         | 1.3563   | 3,383        | 3,507  | 3,657  | 17,535   |

5.012

2/10/2560

006





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา (สัญญา)007/2560  
ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอยพทโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ                                      | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                              | โซน B                 |                                  |                                      |                              | โซน A                 |                                  |                                      |                              | Factor F | ราคากลาง     |        |        | ราคาถาก |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------|--------------|--------|--------|---------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานติดตั้ง<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานติดตั้ง<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานติดตั้ง<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        |         |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |         |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 1,666                                | 1,666                        |                       | *                                | 1,757                                | 1,757                        |                       | *                                | 1,867                                | 1,867                        | 1.3563   | 2,260        | 2,383  | 2,532  | *       |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 790                                  | 790                          |                       | *                                | 858                                  | 858                          |                       | *                                | 944                                  | 944                          | 1.3563   | 1,071        | 1,164  | 1,280  | *       |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 588                                  | 588                          |                       | *                                | 656                                  | 656                          |                       | *                                | 742                                  | 742                          | 1.3563   | 798          | 890    | 1,006  | *       |
|     | S.1.3 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)  |       |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |          |              |        |        |         |
|     | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)   | จุด   |                       | *                                | 4,596                                | 4,596                        |                       | *                                | 5,023                                | 5,023                        |                       | *                                | 5,541                                | 5,541                        | 1.3563   | 6,234        | 6,813  | 7,515  | *       |
|     | ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)   | จุด   |                       | *                                | 10,152                               | 10,152                       |                       | *                                | 10,687                               | 10,687                       |                       | *                                | 11,337                               | 11,337                       | 1.3563   | 13,769       | 14,495 | 15,376 | *       |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 2,377                                | 2,377                        | 4                     | *                                | 2,755                                | 2,755                        |                       | *                                | 3,507                                | 3,507                        | 1.3563   | 3,224        | 3,737  | 4,757  | 14,948  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 1,658                                | 1,658                        |                       | *                                | 1,840                                | 1,840                        |                       | *                                | 2,112                                | 2,112                        | 1.3563   | 2,249        | 2,496  | 2,865  | *       |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 1,465                                | 1,465                        |                       | *                                | 1,606                                | 1,606                        |                       | *                                | 1,803                                | 1,803                        | 1.3563   | 1,987        | 2,178  | 2,445  | *       |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                            | จุด   |                       | *                                | 1,465                                | 1,465                        |                       | *                                | 1,606                                | 1,606                        |                       | *                                | 1,803                                | 1,803                        | 1.3563   | 1,987        | 2,178  | 2,445  | *       |
|     | S.1.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) |       |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |                       |                                  |                                      |                              |          |              |        |        |         |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.                   | จุด   |                       | *                                | 4,752                                | 4,752                        |                       | *                                | 4,925                                | 4,925                        |                       | *                                | 5,153                                | 5,153                        | 1.3563   | 6,445        | 6,680  | 6,989  | *       |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.                   | จุด   |                       | *                                | 1,706                                | 1,706                        |                       | *                                | 1,811                                | 1,811                        |                       | *                                | 1,942                                | 1,942                        | 1.3563   | 2,314        | 2,456  | 2,634  | *       |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.                   | จุด   |                       | *                                | 728                                  | 728                          |                       | *                                | 809                                  | 809                          |                       | *                                | 916                                  | 916                          | 1.3563   | 987          | 1,097  | 1,242  | *       |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.                   | จุด   |                       | *                                | 530                                  | 530                          |                       | *                                | 611                                  | 611                          |                       | *                                | 718                                  | 718                          | 1.3563   | 719          | 829    | 974    | *       |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.                   | จุด   |                       | *                                | 486                                  | 486                          |                       | *                                | 567                                  | 567                          |                       | *                                | 674                                  | 674                          | 1.3563   | 659          | 769    | 914    | *       |
|     | 45 องศา x ศก. 400 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 6,619                                | 6,619                        |                       | *                                | 6,827                                | 6,827                        |                       | *                                | 7,099                                | 7,099                        | 1.3563   | 8,977        | 9,259  | 9,628  | *       |
|     | 45 องศา x ศก. 300 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 2,613                                | 2,613                        | 6                     | *                                | 2,742                                | 2,742                        |                       | *                                | 2,898                                | 2,898                        | 1.3563   | 3,544        | 3,719  | 3,931  | 22,314  |
|     | 45 องศา x ศก. 200 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 1,609                                | 1,609                        |                       | *                                | 1,714                                | 1,714                        |                       | *                                | 1,845                                | 1,845                        | 1.3563   | 2,182        | 2,325  | 2,502  | *       |
|     | 45 องศา x ศก. 150 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 598                                  | 598                          |                       | *                                | 679                                  | 679                          |                       | *                                | 787                                  | 787                          | 1.3563   | 811          | 921    | 1,067  | *       |
|     | 45 องศา x ศก. 100 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 494                                  | 494                          |                       | *                                | 575                                  | 575                          |                       | *                                | 683                                  | 683                          | 1.3563   | 670          | 780    | 926    | *       |
|     | 90 องศา x ศก. 400 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 10,530                               | 10,530                       |                       | *                                | 10,810                               | 10,810                       |                       | *                                | 11,170                               | 11,170                       | 1.3563   | 14,282       | 14,662 | 15,150 | *       |
|     | 90 องศา x ศก. 300 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 3,519                                | 3,519                        |                       | *                                | 3,672                                | 3,672                        |                       | *                                | 3,851                                | 3,851                        | 1.3563   | 4,773        | 4,980  | 5,223  | *       |
|     | 90 องศา x ศก. 200 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 1,609                                | 1,609                        |                       | *                                | 1,714                                | 1,714                        |                       | *                                | 1,845                                | 1,845                        | 1.3563   | 2,182        | 2,325  | 2,502  | *       |
|     | 90 องศา x ศก. 150 มม.                       | จุด   |                       | *                                | 1,322                                | 1,322                        |                       | *                                | 1,427                                | 1,427                        |                       | *                                | 1,558                                | 1,558                        | 1.3563   | 1,793        | 1,935  | 2,113  | *       |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



การประเมินราคา  
การประเมินราคา

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(กาไซจ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ                                    | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |        |        | ราคา |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|--------|--------|------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        |      |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |      |
|     | 90 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   |                       |                                  | 526                                  | 526                            |                       |                                  | 607                                  | 607                            |                       |                                  | 714                                  | 714                            | 1.3563   | 713          | 823    | 968    | *    |
|     | 8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ                     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |
|     | 8.2.1 รับโค้งประตุน้ำ                     |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 4,766                                | 4,766                          | *                     |                                  | 5,050                                | 5,050                          | *                     |                                  | 5,385                                | 5,385                          | 1.3563   | 6,464        | 6,849  | 7,304  | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 4,070                                | 4,070                          | *                     |                                  | 4,303                                | 4,303                          | *                     |                                  | 4,563                                | 4,563                          | 1.3563   | 5,520        | 5,836  | 6,189  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 2,427                                | 2,427                          | *                     |                                  | 2,588                                | 2,588                          | *                     |                                  | 2,788                                | 2,788                          | 1.3563   | 3,292        | 3,510  | 3,781  | *    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 2,359                                | 2,359                          | *                     |                                  | 2,520                                | 2,520                          | *                     |                                  | 2,720                                | 2,720                          | 1.3563   | 3,200        | 3,418  | 3,689  | *    |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 1,961                                | 1,961                          | *                     |                                  | 2,110                                | 2,110                          | *                     |                                  | 2,298                                | 2,298                          | 1.3563   | 2,660        | 2,862  | 3,117  | *    |
|     | 8.2.2 รับหน้าแปลน                         |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 16,603                               | 16,603                         | *                     |                                  | 17,112                               | 17,112                         | *                     |                                  | 17,768                               | 17,768                         | 1.3563   | 22,519       | 23,209 | 24,099 | *    |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 6,691                                | 6,691                          | *                     |                                  | 6,990                                | 6,990                          | *                     |                                  | 7,310                                | 7,310                          | 1.3563   | 9,075        | 9,481  | 9,915  | *    |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 4,170                                | 4,170                          | *                     |                                  | 4,360                                | 4,360                          | *                     |                                  | 4,590                                | 4,590                          | 1.3563   | 5,656        | 5,913  | 6,225  | *    |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 2,807                                | 2,807                          | *                     |                                  | 2,967                                | 2,967                          | *                     |                                  | 3,167                                | 3,167                          | 1.3563   | 3,807        | 4,024  | 4,295  | *    |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                          | จุด   | *                     |                                  | 2,309                                | 2,309                          | *                     |                                  | 2,458                                | 2,458                          | *                     |                                  | 2,646                                | 2,646                          | 1.3563   | 3,132        | 3,334  | 3,589  | *    |
|     | 8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |        |        |      |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.                 | จุด   | *                     |                                  | 13,528                               | 13,528                         | *                     |                                  | 13,960                               | 13,960                         | *                     |                                  | 14,567                               | 14,567                         | 1.3563   | 18,348       | 18,934 | 19,757 | *    |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.                 | จุด   | *                     |                                  | 5,938                                | 5,938                          | *                     |                                  | 6,237                                | 6,237                          | *                     |                                  | 6,557                                | 6,557                          | 1.3563   | 8,054        | 8,459  | 8,893  | *    |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.                 | จุด   | *                     |                                  | 3,646                                | 3,646                          | *                     |                                  | 3,786                                | 3,786                          | *                     |                                  | 3,937                                | 3,937                          | 1.3563   | 4,945        | 5,135  | 5,340  | *    |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.                 | จุด   | *                     |                                  | 3,646                                | 3,646                          | *                     |                                  | 3,786                                | 3,786                          | *                     |                                  | 3,937                                | 3,937                          | 1.3563   | 4,945        | 5,135  | 5,340  | *    |
|     | 22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.                 | จุด   | *                     |                                  | 3,216                                | 3,216                          | *                     |                                  | 3,338                                | 3,338                          | *                     |                                  | 3,471                                | 3,471                          | 1.3563   | 4,362        | 4,527  | 4,708  | *    |
|     | 45 องศา x ศก. 400 มม.                     | จุด   | *                     |                                  | 13,528                               | 13,528                         | *                     |                                  | 13,960                               | 13,960                         | *                     |                                  | 14,567                               | 14,567                         | 1.3563   | 18,348       | 18,934 | 19,757 | *    |
|     | 45 องศา x ศก. 300 มม.                     | จุด   | *                     |                                  | 7,897                                | 7,897                          | *                     |                                  | 8,262                                | 8,262                          | *                     |                                  | 8,642                                | 8,642                          | 1.3563   | 10,711       | 11,206 | 11,721 | *    |
|     | 45 องศา x ศก. 200 มม.                     | จุด   | *                     |                                  | 3,646                                | 3,646                          | *                     |                                  | 3,786                                | 3,786                          | *                     |                                  | 3,937                                | 3,937                          | 1.3563   | 4,945        | 5,135  | 5,340  | *    |
|     | 45 องศา x ศก. 150 มม.                     | จุด   | *                     |                                  | 3,646                                | 3,646                          | *                     |                                  | 3,786                                | 3,786                          | *                     |                                  | 3,937                                | 3,937                          | 1.3563   | 4,945        | 5,135  | 5,340  | *    |
|     | 45 องศา x ศก. 100 มม.                     | จุด   | *                     |                                  | 3,216                                | 3,216                          | *                     |                                  | 3,338                                | 3,338                          | *                     |                                  | 3,471                                | 3,471                          | 1.3563   | 4,362        | 4,527  | 4,708  | *    |

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
 ตัดตั้งท่อจ่ายน้ำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
 ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่   | รายการ                    | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                            | โซน B                 |                                  |                                      |                            | โซน A                 |                                  |                                      |                            | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคากลาง |
|---|---------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|   |                           |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |          |
|   |                           |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|   | 90 องศา x ศก. 300 มม.     | จุด   | *                     | 7,897                            | 7,897                                | *                          | 8,262                 | 8,262                            | *                                    | 8,642                      | 8,642                 | 1.3563                           | 10,711                               | 11,206                     | 11,721   | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 200 มม.     | จุด   | *                     | 5,872                            | 5,872                                | *                          | 6,120                 | 6,120                            | *                                    | 6,361                      | 6,361                 | 1.3563                           | 7,964                                | 8,301                      | 8,627    | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 150 มม.     | จุด   | *                     | 3,646                            | 3,646                                | *                          | 3,786                 | 3,786                            | *                                    | 3,937                      | 3,937                 | 1.3563                           | 4,945                                | 5,135                      | 5,340    | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 100 มม.     | จุด   | *                     | 3,216                            | 3,216                                | *                          | 3,338                 | 3,338                            | *                                    | 3,471                      | 3,471                 | 1.3563                           | 4,362                                | 4,527                      | 4,708    | *            |       |       |          |
| 8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) |                           |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|   | 22 1/2 องศา x ศก. 400 มม. | จุด   | *                     | 6,492                            | 6,492                                | *                          | 6,798                 | 6,798                            | *                                    | 7,251                      | 7,251                 | 1.3563                           | 8,805                                | 9,220                      | 9,835    | *            |       |       |          |
|   | 22 1/2 องศา x ศก. 300 มม. | จุด   | *                     | 3,805                            | 3,805                                | *                          | 4,038                 | 4,038                            | *                                    | 4,298                      | 4,298                 | 1.3563                           | 5,161                                | 5,477                      | 5,829    | *            |       |       |          |
|   | 22 1/2 องศา x ศก. 200 มม. | จุด   | *                     | 2,091                            | 2,091                                | *                          | 2,201                 | 2,201                            | *                                    | 2,322                      | 2,322                 | 1.3563                           | 2,836                                | 2,985                      | 3,149    | *            |       |       |          |
|   | 22 1/2 องศา x ศก. 150 มม. | จุด   | *                     | 2,036                            | 2,036                                | *                          | 2,146                 | 2,146                            | *                                    | 2,267                      | 2,267                 | 1.3563                           | 2,761                                | 2,911                      | 3,075    | *            |       |       |          |
|   | 22 1/2 องศา x ศก. 100 มม. | จุด   | *                     | 1,623                            | 1,623                                | *                          | 1,710                 | 1,710                            | *                                    | 1,804                      | 1,804                 | 1.3563                           | 2,201                                | 2,319                      | 2,447    | *            |       |       |          |
|   | 45 องศา x ศก. 400 มม.     | จุด   | *                     | 13,241                           | 13,241                               | *                          | 13,673                | 13,673                           | *                                    | 14,280                     | 14,280                | 1.3563                           | 17,959                               | 18,545                     | 19,368   | *            |       |       |          |
|   | 45 องศา x ศก. 300 มม.     | จุด   | *                     | 5,805                            | 5,805                                | *                          | 6,104                 | 6,104                            | *                                    | 6,424                      | 6,424                 | 1.3563                           | 7,873                                | 8,279                      | 8,713    | *            |       |       |          |
|   | 45 องศา x ศก. 200 มม.     | จุด   | *                     | 2,091                            | 2,091                                | *                          | 2,201                 | 2,201                            | *                                    | 2,322                      | 2,322                 | 1.3563                           | 2,836                                | 2,985                      | 3,149    | *            |       |       |          |
|   | 45 องศา x ศก. 150 มม.     | จุด   | *                     | 2,036                            | 2,036                                | *                          | 2,146                 | 2,146                            | *                                    | 2,267                      | 2,267                 | 1.3563                           | 2,761                                | 2,911                      | 3,075    | *            |       |       |          |
|   | 45 องศา x ศก. 100 มม.     | จุด   | *                     | 1,623                            | 1,623                                | *                          | 1,710                 | 1,710                            | *                                    | 1,804                      | 1,804                 | 1.3563                           | 2,201                                | 2,319                      | 2,447    | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 300 มม.     | จุด   | *                     | 8,219                            | 8,219                                | *                          | 8,584                 | 8,584                            | *                                    | 8,964                      | 8,964                 | 1.3563                           | 11,147                               | 11,642                     | 12,158   | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 200 มม.     | จุด   | *                     | 3,377                            | 3,377                                | *                          | 3,535                 | 3,535                            | *                                    | 3,704                      | 3,704                 | 1.3563                           | 4,580                                | 4,795                      | 5,024    | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 150 มม.     | จุด   | *                     | 2,036                            | 2,036                                | *                          | 2,146                 | 2,146                            | *                                    | 2,267                      | 2,267                 | 1.3563                           | 2,761                                | 2,911                      | 3,075    | *            |       |       |          |
|   | 90 องศา x ศก. 100 มม.     | จุด   | *                     | 1,623                            | 1,623                                | *                          | 1,710                 | 1,710                            | *                                    | 1,804                      | 1,804                 | 1.3563                           | 2,201                                | 2,319                      | 2,447    | *            |       |       |          |
| 8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)  |                           |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|   | ขนาด ศก. 400 มม.          | จุด   | *                     | 13,411                           | 13,411                               | *                          | 13,764                | 13,764                           | *                                    | 14,212                     | 14,212                | 1.3563                           | 18,189                               | 18,668                     | 19,276   | *            |       |       |          |
|   | ขนาด ศก. 300 มม.          | จุด   | *                     | 7,861                            | 7,861                                | *                          | 8,206                 | 8,206                            | *                                    | 8,553                      | 8,553                 | 1.3563                           | 10,662                               | 11,130                     | 11,600   | *            |       |       |          |
|   | ขนาด ศก. 200 มม.          | จุด   | *                     | 3,618                            | 3,618                                | *                          | 3,747                 | 3,747                            | *                                    | 3,883                      | 3,883                 | 1.3563                           | 4,907                                | 5,082                      | 5,267    | *            |       |       |          |
|   | ขนาด ศก. 150 มม.          | จุด   | *                     | 3,618                            | 3,618                                | *                          | 3,747                 | 3,747                            | *                                    | 3,883                      | 3,883                 | 1.3563                           | 4,907                                | 5,082                      | 5,267    | *            |       |       |          |
|   | ขนาด ศก. 100 มม.          | จุด   | *                     | 3,188                            | 3,188                                | *                          | 3,299                 | 3,299                            | *                                    | 3,417                      | 3,417                 | 1.3563                           | 4,324                                | 4,474                      | 4,634    | *            |       |       |          |



ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
 ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
 ขอยทลโยอิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่                        | รายการ                 | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคาต่อหน่วย |
|----------------------------|------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|-------|--------------|
|                            |                        |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ทำงานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ทำงานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ทำงานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |              |
|                            |                        |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B | โซน A |              |
| 8.2.6 รับสามทาง (Tee)      |                        |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 400 x 400 มม. | จุด   | *                     | 20,498                           | 20,498                               | *                             | 21,348                | 21,348                           | *                                    | 22,751                        | 22,751                | 1.3563                           | 27,801                               | 28,954                        | 30,857   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 400 x 300 มม. | จุด   | *                     | 20,498                           | 20,498                               | *                             | 21,348                | 21,348                           | *                                    | 22,751                        | 22,751                | 1.3563                           | 27,801                               | 28,954                        | 30,857   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 300 มม. | จุด   | *                     | 7,035                            | 7,035                                | *                             | 7,478                 | 7,478                            | *                                    | 8,032                         | 8,032                 | 1.3563                           | 9,542                                | 10,142                        | 10,894   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 200 มม. | จุด   | *                     | 6,885                            | 6,885                                | *                             | 7,328                 | 7,328                            | *                                    | 7,882                         | 7,882                 | 1.3563                           | 9,338                                | 9,939                         | 10,690   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 150 มม. | จุด   | *                     | 4,448                            | 4,448                                | *                             | 4,825                 | 4,825                            | *                                    | 5,319                         | 5,319                 | 1.3563                           | 6,033                                | 6,544                         | 7,214    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 100 มม. | จุด   | *                     | 4,302                            | 4,302                                | *                             | 4,679                 | 4,679                            | *                                    | 5,173                         | 5,173                 | 1.3563                           | 5,835                                | 6,346                         | 7,016    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 200 มม. | จุด   | *                     | 4,120                            | 4,120                                | *                             | 4,387                 | 4,387                            | *                                    | 4,723                         | 4,723                 | 1.3563                           | 5,588                                | 5,950                         | 6,406    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 150 มม. | จุด   | *                     | 2,800                            | 2,800                                | *                             | 3,037                 | 3,037                            | *                                    | 3,343                         | 3,343                 | 1.3563                           | 3,798                                | 4,119                         | 4,534    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 100 มม. | จุด   | *                     | 3,661                            | 3,661                                | *                             | 2,898                 | 2,898                            | *                                    | 3,204                         | 3,204                 | 1.3563                           | 4,965                                | 3,931                         | 4,346    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 150 x 150 มม. | จุด   | *                     | 2,766                            | 2,766                                | *                             | 3,003                 | 3,003                            | *                                    | 3,309                         | 3,309                 | 1.3563                           | 3,752                                | 4,073                         | 4,488    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 150 x 100 มม. | จุด   | *                     | 2,631                            | 2,631                                | *                             | 2,868                 | 2,868                            | *                                    | 3,174                         | 3,174                 | 1.3563                           | 3,568                                | 3,890                         | 4,305    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 100 x 100 มม. | จุด   | *                     | 2,311                            | 2,311                                | *                             | 2,536                 | 2,536                            | *                                    | 2,830                         | 2,830                 | 1.3563                           | 3,134                                | 3,440                         | 3,838    | *            |       |       |              |
| 8.2.7 รับสามทางและประตุน้ำ |                        |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 400 x 400 มม. | จุด   | *                     | 20,617                           | 20,617                               | *                             | 21,609                | 21,609                           | *                                    | 23,499                        | 23,499                | 1.3563                           | 27,963                               | 29,308                        | 31,872   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 400 x 300 มม. | จุด   | *                     | 20,617                           | 20,617                               | *                             | 21,609                | 21,609                           | *                                    | 23,499                        | 23,499                | 1.3563                           | 27,963                               | 29,308                        | 31,872   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 300 มม. | จุด   | *                     | 7,610                            | 7,610                                | *                             | 8,229                 | 8,229                            | *                                    | 9,200                         | 9,200                 | 1.3563                           | 10,321                               | 11,161                        | 12,478   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 200 มม. | จุด   | *                     | 7,294                            | 7,294                                | *                             | 7,913                 | 7,913                            | *                                    | 8,884                         | 8,884                 | 1.3563                           | 9,893                                | 10,732                        | 12,049   | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 150 มม. | จุด   | *                     | 4,814                            | 4,814                                | *                             | 5,367                 | 5,367                            | *                                    | 6,278                         | 6,278                 | 1.3563                           | 6,529                                | 7,279                         | 8,515    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 300 x 100 มม. | จุด   | *                     | 4,625                            | 4,625                                | *                             | 5,178                 | 5,178                            | *                                    | 6,089                         | 6,089                 | 1.3563                           | 6,273                                | 7,023                         | 8,259    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 200 มม. | จุด   | *                     | 4,427                            | 4,427                                | *                             | 4,830                 | 4,830                            | *                                    | 5,438                         | 5,438                 | 1.3563                           | 6,004                                | 6,551                         | 7,376    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 150 มม. | จุด   | *                     | 3,125                            | 3,125                                | *                             | 3,498                 | 3,498                            | *                                    | 4,076                         | 4,076                 | 1.3563                           | 4,238                                | 4,744                         | 5,528    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 200 x 100 มม. | จุด   | *                     | 2,952                            | 2,952                                | *                             | 3,325                 | 3,325                            | *                                    | 3,903                         | 3,903                 | 1.3563                           | 4,004                                | 4,510                         | 5,294    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 150 x 150 มม. | จุด   | *                     | 3,099                            | 3,099                                | *                             | 3,472                 | 3,472                            | *                                    | 4,050                         | 4,050                 | 1.3563                           | 4,203                                | 4,709                         | 5,493    | *            |       |       |              |
|                            | ขนาด ศก. 150 x 100 มม. | จุด   | *                     | 2,922                            | 2,922                                | *                             | 3,295                 | 3,295                            | *                                    | 3,873                         | 3,873                 | 1.3563                           | 3,963                                | 4,469                         | 5,253    | *            |       |       |              |

สรุป  
 2/15/2560  
 SCL



กรมประมง  
 ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
 ตัดตั้งห้องขายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
 ขอยกพลโยชน์ 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                               | โซน B                 |                                  |                                      |                               | โซน A                 |                                  |                                      |                               | Factor F | ราคากลาง     |        |        |       |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|--------|--------|-------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |        |       |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          | โซน C        | โซน B  | โซน A  |       |
| 9   | ขนาด ศก. 100 x 100 มม.<br>ค่าเจาะบรรจุบ่อเดิม               | จุด   |                       | *                                | 2,603                                | 2,603                         |                       | *                                | 2,964                                | 2,964                         |                       | *                                | 3,530                                | 3,530                         | 1.3563   | 3,530        | 4,020  | 4,788  | *     |
|     | 9.1 ขนาดท่อแยก  |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |       |
|     | ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว  | จุด   |                       | *                                | 383                                  | 383                           |                       | *                                | 442                                  | 442                           |                       | *                                | 510                                  | 510                           | 1.3563   | 519          | 599    | 692    | *     |
|     | ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว  | จุด   |                       | *                                | 403                                  | 403                           |                       | *                                | 462                                  | 462                           |                       | *                                | 530                                  | 530                           | 1.3563   | 547          | 627    | 719    | *     |
| 10  | ค่าติดตั้งบรรจุบ่อเดิม                                      |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |       |
|     | ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 466                                  | 466                           |                       | *                                | 512                                  | 512                           |                       | *                                | 559                                  | 559                           | 1.3563   | 632          | 694    | 758    | *     |
|     | ขนาด ศก. 1 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 526                                  | 526                           |                       | *                                | 581                                  | 581                           |                       | *                                | 635                                  | 635                           | 1.3563   | 713          | 788    | 861    | *     |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 611                                  | 611                           |                       | *                                | 678                                  | 678                           |                       | *                                | 744                                  | 744                           | 1.3563   | 829          | 920    | 1,009  | *     |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 837                                  | 837                           |                       | *                                | 931                                  | 931                           |                       | *                                | 1,023                                | 1,023                         | 1.3563   | 1,135        | 1,263  | 1,387  | *     |
|     | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 1,129                                | 1,129                         |                       | *                                | 1,263                                | 1,263                         |                       | *                                | 1,395                                | 1,395                         | 1.3563   | 1,531        | 1,713  | 1,892  | *     |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว   | จุด   |                       | *                                | 2,235                                | 2,235                         |                       | *                                | 2,408                                | 2,408                         |                       | *                                | 2,580                                | 2,580                         | 1.3563   | 3,031        | 3,266  | 3,499  | *     |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | จุด   |                       | *                                | 3,360                                | 3,360                         |                       | *                                | 3,516                                | 3,516                         |                       | *                                | 3,670                                | 3,670                         | 1.3563   | 4,557        | 4,769  | 4,978  | *     |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | จุด   |                       | *                                | 3,528                                | 3,528                         |                       | *                                | 3,684                                | 3,684                         |                       | *                                | 3,838                                | 3,838                         | 1.3563   | 4,785        | 4,997  | 5,205  | *     |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | จุด   |                       | *                                | 4,956                                | 4,956                         |                       | *                                | 5,190                                | 5,190                         |                       | *                                | 5,421                                | 5,421                         | 1.3563   | 6,722        | 7,039  | 7,353  | *     |
|     | ขนาด ศก. 250 มม.  | จุด   |                       | *                                | 5,364                                | 5,364                         |                       | *                                | 5,598                                | 5,598                         |                       | *                                | 5,829                                | 5,829                         | 1.3563   | 7,275        | 7,593  | 7,906  | *     |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   |                       | *                                | 5,558                                | 5,558                         | 1                     | *                                | 5,792                                | 5,792                         |                       | *                                | 6,023                                | 6,023                         | 1.3563   | 7,538        | 7,856  | 8,169  | 7,856 |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   |                       | *                                | 11,032                               | 11,032                        |                       | *                                | 11,422                               | 11,422                        |                       | *                                | 11,807                               | 11,807                        | 1.3563   | 14,963       | 15,492 | 16,014 | *     |
| 11  | ค่าบรรจุบ่อเดิมที่ลุดหน้าแปลงไว้<br>และมีแท่นคอนกรีตขึ้นรับ |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |       |
|     | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.                                      | จุด   |                       | *                                | 860                                  | 860                           |                       | *                                | 922                                  | 922                           |                       | *                                | 984                                  | 984                           | 1.3563   | 1,166        | 1,251  | 1,335  | *     |
|     | ขนาด ศก. 200 - 250 มม.                                      | จุด   |                       | *                                | 931                                  | 931                           |                       | *                                | 993                                  | 993                           |                       | *                                | 1,055                                | 1,055                         | 1.3563   | 1,263        | 1,347  | 1,431  | *     |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | จุด   |                       | *                                | 1,139                                | 1,139                         | 1                     | *                                | 1,217                                | 1,217                         |                       | *                                | 1,294                                | 1,294                         | 1.3563   | 1,545        | 1,651  | 1,755  | 1,651 |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | จุด   |                       | *                                | 1,792                                | 1,792                         |                       | *                                | 1,948                                | 1,948                         |                       | *                                | 2,102                                | 2,102                         | 1.3563   | 2,430        | 2,642  | 2,851  | *     |
| 12  | ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง                                       |       |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |                       |                                  |                                      |                               |          |              |        |        |       |

๐๘-๐๖-๖๖      ๕/๖๖/๖๖๖๖      ๖๖๖



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(จ่ายรวมวางท่อประปาเอกชน)

ขอพหุประโยชน์ 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย   | โซน C                 |                                 |                                      |                                | โซน B                 |                                 |                                      |                                | โซน A                 |                                 |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       | ราคาถคง |  |
|-----|--|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|---------|--|
|     |  |   | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าทอ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |         |  |
|     |  |   |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |         |  |
| 13  | ขนาด ศก. 100 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 4,310                                | 4,310                          |                       | *                               | 4,611                                | 4,611                          |                       | *                               | 4,928                                | 4,928                          | 1.3563   | 5,846        | 6,254 | 6,684 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 5,199                                | 5,199                          |                       | *                               | 5,500                                | 5,500                          |                       | *                               | 5,817                                | 5,817                          | 1.3563   | 7,051        | 7,460 | 7,890 | *       |  |
|     | การเชื่อมหัวคืบเหล็กเดิมที่ยกเลิก และตั้งขึ้น กปน. |   |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |       |       |         |  |
| 14  | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.                             | จุด   |                       | *                               | 3,134                                | 3,134                          |                       | *                               | 3,290                                | 3,290                          |                       | *                               | 3,444                                | 3,444                          | 1.3563   | 4,251        | 4,462 | 4,671 | *       |  |
|     | การเชื่อมประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และตั้งขึ้น กปน.    |   |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |       |       |         |  |
|     | 14.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก  |   |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |       |       |         |  |
|     | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.                             | จุด   |                       | *                               | 2,960                                | 2,960                          |                       | *                               | 3,116                                | 3,116                          |                       | *                               | 3,270                                | 3,270                          | 1.3563   | 4,015        | 4,226 | 4,435 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 200 - 300 มม.                             | จุด   |                       | *                               | 3,438                                | 3,438                          |                       | *                               | 3,672                                | 3,672                          |                       | *                               | 3,903                                | 3,903                          | 1.3563   | 4,663        | 4,980 | 5,294 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 3,842                                | 3,842                          |                       | *                               | 4,154                                | 4,154                          |                       | *                               | 4,462                                | 4,462                          | 1.3563   | 5,211        | 5,634 | 6,052 | *       |  |
|     | 14.2 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว    |   |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |       |       |         |  |
|     | ขนาด ศก. 100 - 150 มม.                             | จุด   |                       | *                               | 2,720                                | 2,720                          |                       | *                               | 2,876                                | 2,876                          |                       | *                               | 3,030                                | 3,030                          | 1.3563   | 3,689        | 3,901 | 4,110 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 200 - 300 มม.                             | จุด   |                       | *                               | 3,194                                | 3,194                          |                       | *                               | 3,428                                | 3,428                          |                       | *                               | 3,659                                | 3,659                          | 1.3563   | 4,332        | 4,649 | 4,963 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 3,585                                | 3,585                          |                       | *                               | 3,897                                | 3,897                          |                       | *                               | 4,205                                | 4,205                          | 1.3563   | 4,862        | 5,286 | 5,703 | *       |  |
|     | 15   | ค่าอุปกรณ์หรือหม้อแปลงเพื่อยกเลิกท่อเดิม<br>(ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน) |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |                       |                                 |                                      |                                |          |              |       |       |         |  |
|     | ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว                              | จุด   |                       | *                               | 426                                  | 426                            |                       | *                               | 457                                  | 457                            |                       | *                               | 488                                  | 488                            | 1.3563   | 578          | 620   | 662   | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว                                | จุด   |                       | *                               | 546                                  | 546                            |                       | *                               | 585                                  | 585                            |                       | *                               | 624                                  | 624                            | 1.3563   | 741          | 793   | 846   | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 2 นิ้ว                                    | จุด   |                       | *                               | 693                                  | 693                            |                       | *                               | 745                                  | 745                            |                       | *                               | 797                                  | 797                            | 1.3563   | 940          | 1,010 | 1,081 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว                                | จุด   |                       | *                               | 820                                  | 820                            |                       | *                               | 882                                  | 882                            |                       | *                               | 944                                  | 944                            | 1.3563   | 1,112        | 1,196 | 1,280 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 3 นิ้ว                                    | จุด   |                       | *                               | 1,196                                | 1,196                          |                       | *                               | 1,274                                | 1,274                          |                       | *                               | 1,351                                | 1,351                          | 1.3563   | 1,622        | 1,728 | 1,832 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 1,532                                | 1,532                          |                       | *                               | 1,665                                | 1,665                          |                       | *                               | 1,797                                | 1,797                          | 1.3563   | 2,078        | 2,258 | 2,437 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 1,815                                | 1,815                          |                       | *                               | 1,971                                | 1,971                          |                       | *                               | 2,125                                | 2,125                          | 1.3563   | 2,462        | 2,673 | 2,882 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 2,725                                | 2,725                          |                       | *                               | 2,959                                | 2,959                          |                       | *                               | 3,190                                | 3,190                          | 1.3563   | 3,696        | 4,013 | 4,327 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 250 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 2,757                                | 2,757                          |                       | *                               | 2,991                                | 2,991                          |                       | *                               | 3,222                                | 3,222                          | 1.3563   | 3,739        | 4,057 | 4,370 | *       |  |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                                   | จุด   |                       | *                               | 2,789                                | 2,789                          |                       | *                               | 3,023                                | 3,023                          |                       | *                               | 3,254                                | 3,254                          | 1.3563   | 3,783        | 4,100 | 4,413 | *       |  |

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา (ยุทธ)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |        |       | ราคาต่อหน่วย | ราคาต่อหน่วย |   |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|--------|-------|--------------|--------------|---|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |        |       |              |              |   |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B  | โซน A |              |              |   |
| 16  | ขนาด ศก. 400 มม.<br>ค่าท่อนและข้อมหัวจรวดาวหรือทงท่้า Cylinder<br>16.1 ถนน คลส.เสริมเหล็กแครง | จุด   |                       |                                  | 3,274                                | 3,274                          |                       |                                  |                                      | 3,586                          | 3,586                 |                                  |                                      |                                | 3,894    | 3,894        | 1.3563 | 4,441 | 4,864        | 5,281        | * |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 781                              | 781                                  | *                              | 831                   | 831                              | *                                    | 871                            | 871                   | 1.3563                           | 1,059                                | 1,127                          | 1,181    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 678                              | 678                                  | *                              | 727                   | 727                              | *                                    | 768                            | 768                   | 1.3563                           | 920                                  | 986                            | 1,042    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 950                              | 950                                  | *                              | 1,006                 | 1,006                            | *                                    | 1,052                          | 1,052                 | 1.3563                           | 1,288                                | 1,364                          | 1,427    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 812                              | 812                                  | *                              | 868                   | 868                              | *                                    | 914                            | 914                   | 1.3563                           | 1,101                                | 1,177                          | 1,240    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม.)  | คร.ม. | *                     | 1,223                            | 1,223                                | *                              | 1,277                 | 1,277                            | *                                    | 1,321                          | 1,321                 | 1.3563                           | 1,659                                | 1,732                          | 1,792    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม.)   | คร.ม. | *                     | 1,105                            | 1,105                                | *                              | 1,159                 | 1,159                            | *                                    | 1,203                          | 1,203                 | 1.3563                           | 1,499                                | 1,572                          | 1,632    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 947                              | 947                                  | *                              | 1,003                 | 1,003                            | *                                    | 1,049                          | 1,049                 | 1.3563                           | 1,284                                | 1,360                          | 1,423    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 802                              | 802                                  | *                              | 858                   | 858                              | *                                    | 904                            | 904                   | 1.3563                           | 1,088                                | 1,164                          | 1,226    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)  | คร.ม. | *                     | 1,259                            | 1,259                                | *                              | 1,313                 | 1,313                            | *                                    | 1,357                          | 1,357                 | 1.3563                           | 1,708                                | 1,781                          | 1,840    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ชม.)   | คร.ม. | *                     | 1,136                            | 1,136                                | *                              | 1,190                 | 1,190                            | *                                    | 1,234                          | 1,234                 | 1.3563                           | 1,541                                | 1,614                          | 1,674    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 972                              | 972                                  | *                              | 1,028                 | 1,028                            | *                                    | 1,074                          | 1,074                 | 1.3563                           | 1,318                                | 1,394                          | 1,457    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 821                              | 821                                  | *                              | 877                   | 877                              | *                                    | 923                            | 923                   | 1.3563                           | 1,114                                | 1,189                          | 1,252    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม.)  | คร.ม. | *                     | 1,466                            | 1,466                                | *                              | 1,526                 | 1,526                            | *                                    | 1,577                          | 1,577                 | 1.3563                           | 1,988                                | 2,070                          | 2,139    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม.)   | คร.ม. | *                     | 1,319                            | 1,319                                | *                              | 1,379                 | 1,379                            | *                                    | 1,430                          | 1,430                 | 1.3563                           | 1,789                                | 1,870                          | 1,940    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 1,122                            | 1,122                                | *                              | 1,184                 | 1,184                            | *                                    | 1,238                          | 1,238                 | 1.3563                           | 1,522                                | 1,606                          | 1,679    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 941                              | 941                                  | *                              | 1,003                 | 1,003                            | *                                    | 1,057                          | 1,057                 | 1.3563                           | 1,276                                | 1,360                          | 1,434    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ชม.)  | คร.ม. | *                     | 1,511                            | 1,511                                | *                              | 1,571                 | 1,571                            | *                                    | 1,622                          | 1,622                 | 1.3563                           | 2,049                                | 2,131                          | 2,200    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)   | คร.ม. | *                     | 1,358                            | 1,358                                | *                              | 1,418                 | 1,418                            | *                                    | 1,469                          | 1,469                 | 1.3563                           | 1,842                                | 1,923                          | 1,992    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 7 วัน)  | คร.ม. | *                     | 1,153                            | 1,153                                | *                              | 1,215                 | 1,215                            | *                                    | 1,269                          | 1,269                 | 1.3563                           | 1,564                                | 1,648                          | 1,721    | *            |        |       |              |              |   |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 28 วัน)   | คร.ม. | *                     | 964                              | 964                                  | *                              | 1,027                 | 1,027                            | *                                    | 1,080                          | 1,080                 | 1.3563                           | 1,307                                | 1,393                          | 1,465    | *            |        |       |              |              |   |
|     | 16.2 มิวจระจกรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์<br>คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)                | คร.ม. | *                     | 1,123                            | 1,123                                | *                              | 1,192                 | 1,192                            | *                                    | 1,250                          | 1,250                 | 1.3563                           | 1,523                                | 1,617                          | 1,695    | *            |        |       |              |              |   |

U-22 E 15/5 24/2560 - 506



ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งห้องฉายหนัง (ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่ | รายการ                                | หน่วย | โซน C                 |                               |                                      |                             | โซน B                 |                               |                                      |                             | โซน A                 |                               |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |                                       |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ภาพ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ภาพ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ภาพ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |                                       |       |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,020                                | 1,020                       | *                     | 1,088                         | 1,088                                |                             |                       | 1,147                         | 1,147                                | 1.3563                      | 1,383    | 1,476        | 1,556 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,292                                | 1,292                       | *                     | 1,367                         | 1,367                                |                             |                       | 1,431                         | 1,431                                | 1.3563                      | 1,752    | 1,854        | 1,941 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,154                                | 1,154                       | *                     | 1,229                         | 1,229                                |                             |                       | 1,293                         | 1,293                                | 1.3563                      | 1,565    | 1,667        | 1,754 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,565                                | 1,565                       | *                     | 1,638                         | 1,638                                |                             |                       | 1,700                         | 1,700                                | 1.3563                      | 2,123    | 2,222        | 2,306 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,447                                | 1,447                       | *                     | 1,520                         | 1,520                                |                             |                       | 1,582                         | 1,582                                | 1.3563                      | 1,963    | 2,062        | 2,146 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,289                                | 1,289                       | *                     | 1,364                         | 1,364                                |                             |                       | 1,428                         | 1,428                                | 1.3563                      | 1,748    | 1,850        | 1,937 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,144                                | 1,144                       | *                     | 1,219                         | 1,219                                |                             |                       | 1,283                         | 1,283                                | 1.3563                      | 1,552    | 1,653        | 1,740 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,601                                | 1,601                       | *                     | 1,674                         | 1,674                                |                             |                       | 1,736                         | 1,736                                | 1.3563                      | 2,171    | 2,270        | 2,355 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,478                                | 1,478                       | *                     | 1,551                         | 1,551                                |                             |                       | 1,613                         | 1,613                                | 1.3563                      | 2,005    | 2,104        | 2,188 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,314                                | 1,314                       | *                     | 1,389                         | 1,389                                |                             |                       | 1,453                         | 1,453                                | 1.3563                      | 1,782    | 1,884        | 1,971 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,163                                | 1,163                       | *                     | 1,238                         | 1,238                                |                             |                       | 1,302                         | 1,302                                | 1.3563                      | 1,577    | 1,679        | 1,766 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,808                                | 1,808                       | *                     | 1,887                         | 1,887                                |                             |                       | 1,956                         | 1,956                                | 1.3563                      | 2,452    | 2,559        | 2,653 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,661                                | 1,661                       | *                     | 1,740                         | 1,740                                |                             |                       | 1,809                         | 1,809                                | 1.3563                      | 2,253    | 2,360        | 2,454 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,464                                | 1,464                       | *                     | 1,545                         | 1,545                                |                             |                       | 1,617                         | 1,617                                | 1.3563                      | 1,986    | 2,095        | 2,193 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,283                                | 1,283                       | *                     | 1,364                         | 1,364                                |                             |                       | 1,436                         | 1,436                                | 1.3563                      | 1,740    | 1,850        | 1,948 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,853                                | 1,853                       | *                     | 1,932                         | 1,932                                |                             |                       | 2,001                         | 2,001                                | 1.3563                      | 2,513    | 2,620        | 2,714 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,700                                | 1,700                       | *                     | 1,779                         | 1,779                                |                             |                       | 1,848                         | 1,848                                | 1.3563                      | 2,306    | 2,413        | 2,506 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)  | ตร.ม. | *                     |                               | 1,495                                | 1,495                       | *                     | 1,576                         | 1,576                                |                             |                       | 1,648                         | 1,648                                | 1.3563                      | 2,028    | 2,138        | 2,235 | *     |          |
|     | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน) | ตร.ม. | *                     |                               | 1,306                                | 1,306                       | *                     | 1,388                         | 1,388                                |                             |                       | 1,459                         | 1,459                                | 1.3563                      | 1,771    | 1,883        | 1,979 | *     |          |
|     | 16.3 ถนนแอสฟัลต์                      |       |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | ความหนา 0.10 ม.                       | ตร.ม. | *                     |                               | 675                                  | 675                         | *                     | 711                           | 711                                  |                             |                       | 744                           | 744                                  | 1.3563                      | 916      | 964          | 1,009 | *     |          |
|     | 16.4 ทางเท้า                          |       |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |                       |                               |                                      |                             |          |              |       |       |          |
|     | แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.                   | ตร.ม. | *                     |                               | 283                                  | 283                         | *                     | 301                           | 301                                  |                             |                       | 318                           | 318                                  | 1.3563                      | 384      | 408          | 431   | *     |          |
|     | กสส. หนา 0.06 ม.                      | ตร.ม. | *                     |                               | 263                                  | 263                         | *                     | 286                           | 286                                  |                             |                       | 309                           | 309                                  | 1.3563                      | 357      | 388          | 419   | *     |          |
|     | กสส. หนา 0.1 ม.                       | ตร.ม. | *                     |                               | 413                                  | 413                         | *                     | 443                           | 443                                  |                             |                       | 471                           | 471                                  | 1.3563                      | 560      | 601          | 639   | *     |          |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อจำหน่าย (ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่                | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       |
|--------------------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|
|                    |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       |
|                    |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |
| 17                 | อินเตอร์ล๊อคธรรมดา  | คร.ม. |                       | *                                | 370                                  | 370                            | *                     | 396                              | 396                                  | *                              | 423                   | 423                              | 1.3563                               | 502                            | 537      | 574          | *     |       |
|                    | อินเตอร์ล๊อคแบบตี   | คร.ม. |                       | *                                | 370                                  | 370                            | *                     | 396                              | 396                                  | *                              | 423                   | 423                              | 1.3563                               | 502                            | 537      | 574          | *     |       |
|                    | กระเบื้อง   | คร.ม. |                       | *                                | 458                                  | 458                            | *                     | 484                              | 484                                  | *                              | 511                   | 511                              | 1.3563                               | 621                            | 656      | 693          | *     |       |
|                    | 17.1 ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |
|                    | 17.1.1 ค่าหุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |
|                    | คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.   | คร.ม. |                       | *                                | 49                                   | 49                             | *                     | 60                               | 60                                   | *                              | 69                    | 69                               | 1.3563                               | 66                             | 81       | 94           | *     |       |
|                    | คอนกรีตหนา 0.03 ม.  | คร.ม. |                       | *                                | 71                                   | 71                             | *                     | 83                               | 83                                   | *                              | 95                    | 95                               | 1.3563                               | 96                             | 113      | 129          | *     |       |
|                    | แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.   | คร.ม. |                       | *                                | 38                                   | 38                             | *                     | 47                               | 47                                   | *                              | 54                    | 54                               | 1.3563                               | 52                             | 64       | 73           | *     |       |
|                    | แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.   | คร.ม. |                       | *                                | 30                                   | 30                             | *                     | 36                               | 36                                   | *                              | 41                    | 41                               | 1.3563                               | 41                             | 49       | 56           | *     |       |
|                    | แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.   | คร.ม. |                       | *                                | 49                                   | 49                             | *                     | 60                               | 60                                   | *                              | 69                    | 69                               | 1.3563                               | 66                             | 81       | 94           | *     |       |
| หินคลุกหนา 0.04 ม. | คร.ม.   |       | *                     | 16                               | 16                                   | *                              | 19                    | 19                               | *                                    | 23                             | 23                    | 1.3563                           | 22                                   | 26                             | 31       | *            |       |       |
| 18                 | 17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |
|                    | 18.1 ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเคมิตดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |
|                    | 18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเป่าเครื่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเป่าเครื่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |
|                    | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 311                              | 311                                  | *                              | 353                   | 353                              | *                                    | 396                            | 396                   | 1.3563                           | 422                                  | 479                            | 537      | *            |       |       |
|                    | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 253                              | 253                                  | *                              | 287                   | 287                              | *                                    | 322                            | 322                   | 1.3563                           | 343                                  | 389                            | 437      | *            |       |       |
|                    | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 214                              | 214                                  | *                              | 243                   | 243                              | *                                    | 272                            | 272                   | 1.3563                           | 290                                  | 330                            | 369      | *            |       |       |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง ัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอยกผลโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทัน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทัน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคันทัน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 195                              | 195                                  | *                              | 221                   | 221                              | *                                    | 248                            | 248                   | 1.3563                           | 264                                  | 300                            | 336      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 195                              | 195                                  | *                              | 221                   | 221                              | *                                    | 248                            | 248                   | 1.3563                           | 264                                  | 300                            | 336      | *            |       |       |          |
|     | 18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 311                              | 311                                  | *                              | 353                   | 353                              | *                                    | 396                            | 396                   | 1.3563                           | 422                                  | 479                            | 537      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 233                              | 233                                  | *                              | 265                   | 265                              | *                                    | 297                            | 297                   | 1.3563                           | 316                                  | 359                            | 403      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 195                              | 195                                  | *                              | 221                   | 221                              | *                                    | 248                            | 248                   | 1.3563                           | 264                                  | 300                            | 336      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 156                              | 156                                  | *                              | 176                   | 176                              | *                                    | 198                            | 198                   | 1.3563                           | 212                                  | 239                            | 269      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 156                              | 156                                  | *                              | 176                   | 176                              | *                                    | 198                            | 198                   | 1.3563                           | 212                                  | 239                            | 269      | *            |       |       |          |
|     | 18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 350                              | 350                                  | *                              | 397                   | 397                              | *                                    | 446                            | 446                   | 1.3563                           | 475                                  | 538                            | 605      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  | *                     | 272                              | 272                                  | *                              | 309                   | 309                              | *                                    | 347                            | 347                   | 1.3563                           | 369                                  | 419                            | 471      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  | *                     | 214                              | 214                                  | *                              | 243                   | 243                              | *                                    | 272                            | 272                   | 1.3563                           | 290                                  | 330                            | 369      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  | *                     | 195                              | 195                                  | *                              | 221                   | 221                              | *                                    | 248                            | 248                   | 1.3563                           | 264                                  | 300                            | 336      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  | *                     | 195                              | 195                                  | *                              | 221                   | 221                              | *                                    | 248                            | 248                   | 1.3563                           | 264                                  | 300                            | 336      | *            |       |       |          |
|     | 18.2 ถาดบ่มและขอมคิ้ววงจรรอบกริดเดิม ใต้ดิน   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>(ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน<br>(เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  | *                     | 754                              | 754                                  | *                              | 811                   | 811                              | *                                    | 867                            | 867                   | 1.3563                           | 1,023                                | 1,100                          | 1,176    | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  | *                     | 613                              | 613                                  | *                              | 659                   | 659                              | *                                    | 705                            | 705                   | 1.3563                           | 831                                  | 894                            | 956      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  | *                     | 519                              | 519                                  | *                              | 558                   | 558                              | *                                    | 596                            | 596                   | 1.3563                           | 704                                  | 757                            | 808      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  | *                     | 472                              | 472                                  | *                              | 507                   | 507                              | *                                    | 543                            | 543                   | 1.3563                           | 640                                  | 688                            | 736      | *            |       |       |          |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  | *                     | 472                              | 472                                  | *                              | 507                   | 507                              | *                                    | 543                            | 543                   | 1.3563                           | 640                                  | 688                            | 736      | *            |       |       |          |
|     | 18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |

ร.ก.ร.

ร.ก.ร. ๒๕๖๐

๑๐๘



ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อระบายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประเภทชนา)  
ขอยุทธโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                             | โซน B                 |                                  |                                      |                             | โซน A                 |                                  |                                      |                             | Factor F | ราคากลาง     |       |       |        |
|-----|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|-------|--------|
|     |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคณน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคาคง |
|     |   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          | โซน C        | โซน B | โซน A |        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 754                                  | 754                         |                       | *                                | 811                                  | 811                         |                       | *                                | 867                                  | 867                         | 1.3563   | 1,023        | 1,100 | 1,176 | *      |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 565                                  | 565                         |                       | *                                | 608                                  | 608                         |                       | *                                | 650                                  | 650                         | 1.3563   | 766          | 825   | 882   | *      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 472                                  | 472                         |                       | *                                | 507                                  | 507                         |                       | *                                | 543                                  | 543                         | 1.3563   | 640          | 688   | 736   | *      |
|     | ขนาด ศก. 150 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 378                                  | 378                         |                       | *                                | 405                                  | 405                         |                       | *                                | 434                                  | 434                         | 1.3563   | 513          | 549   | 589   | *      |
|     | ขนาด ศก. 100 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 378                                  | 378                         |                       | *                                | 405                                  | 405                         |                       | *                                | 434                                  | 434                         | 1.3563   | 513          | 549   | 589   | *      |
|     | 18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีบีบอัดร้อนดิน (เอกชน/ราชการ)<br>ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-I(R2)   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 849                                  | 849                         |                       | *                                | 912                                  | 912                         |                       | *                                | 976                                  | 976                         | 1.3563   | 1,151        | 1,237 | 1,324 | *      |
|     | ขนาด ศก. 315 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 660                                  | 660                         |                       | *                                | 709                                  | 709                         |                       | *                                | 759                                  | 759                         | 1.3563   | 895          | 962   | 1,029 | *      |
|     | ขนาด ศก. 225 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 519                                  | 519                         |                       | *                                | 558                                  | 558                         |                       | *                                | 596                                  | 596                         | 1.3563   | 704          | 757   | 808   | *      |
|     | ขนาด ศก. 180 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 472                                  | 472                         |                       | *                                | 507                                  | 507                         |                       | *                                | 543                                  | 543                         | 1.3563   | 640          | 688   | 736   | *      |
|     | ขนาด ศก. 110 มม.  | เมตร  |                       | *                                | 472                                  | 472                         |                       | *                                | 507                                  | 507                         |                       | *                                | 543                                  | 543                         | 1.3563   | 640          | 688   | 736   | *      |
| 19  | ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน ขนาด ศก. 20 - 25 มม.<br>รวมค่าท่อและอุปกรณ์บรรจุภายใน ขนาด 1.00 เมตร<br>(สำหรับคิดเฉพาะมีการวางท่อแยก<br>และการวางท่อแยกเข้าบ้าน ไม่เกี่ยวกับราคา Flat Rate)<br>ไม่รวมขอมติว |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |
|     | 19.1 กรณีบรรจุ<br>และวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักเดิม<br>สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก<br>(มีท่อเมนประปาเดิมอยู่แล้ว)   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |
|     | 19.1.1 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.   |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |
|     | 19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |
|     | ถนนคอนกรีต  | จุด   |                       | *                                | 553                                  | 553                         |                       | *                                | 626                                  | 626                         |                       | *                                | 711                                  | 711                         | 1.3563   | 750          | 849   | 964   | *      |
|     | ถนนแอสฟัลต์   | จุด   |                       | *                                | 468                                  | 468                         |                       | *                                | 529                                  | 529                         |                       | *                                | 603                                  | 603                         | 1.3563   | 635          | 717   | 818   | *      |
|     | ทางเท้าคอนกรีต  | จุด   |                       | *                                | 362                                  | 362                         |                       | *                                | 413                                  | 413                         |                       | *                                | 475                                  | 475                         | 1.3563   | 491          | 560   | 644   | *      |
|     | ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า   | จุด   |                       | *                                | 343                                  | 343                         |                       | *                                | 392                                  | 392                         |                       | *                                | 452                                  | 452                         | 1.3563   | 465          | 532   | 613   | *      |
|     | 19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)  |       |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |                       |                                  |                                      |                             |          |              |       |       |        |

ว.ก.ร. L/KS 2007/2560




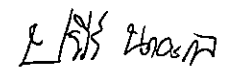

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอบพหลโยธิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่      | รายการ                                  | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|----------|---|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|          |   |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคาถลุง |
|          |   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 285                                  | 285                            |                       | *                                | 321                                  | 321                            |                       | *                                | 356                                  | 356                            | 1.3563   | 387          | 435   | 483   | *        |
| 19.1.1.3 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|          | ถนนคอนกรีต                              | จุด   |                       | *                                | 929                                  | 929                            |                       | *                                | 1,058                                | 1,058                          |                       | *                                | 1,218                                | 1,218                          | 1.3563   | 1,260        | 1,435 | 1,652 | *        |
|          | ถนนแอสฟัลต์                             | จุด   |                       | *                                | 816                                  | 816                            |                       | *                                | 929                                  | 929                            |                       | *                                | 1,074                                | 1,074                          | 1.3563   | 1,107        | 1,260 | 1,457 | *        |
|          | ทางเท้าคอนกรีต                          | จุด   |                       | *                                | 599                                  | 599                            |                       | *                                | 686                                  | 686                            |                       | *                                | 806                                  | 806                            | 1.3563   | 812          | 930   | 1,093 | *        |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 562                                  | 562                            |                       | *                                | 643                                  | 643                            |                       | *                                | 758                                  | 758                            | 1.3563   | 762          | 872   | 1,028 | *        |
| 19.1.1.4 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|          | ถนนคอนกรีต                              | จุด   |                       | *                                | 1,211                                | 1,211                          |                       | *                                | 1,382                                | 1,382                          |                       | *                                | 1,603                                | 1,603                          | 1.3563   | 1,642        | 1,874 | 2,174 | *        |
|          | ถนนแอสฟัลต์                             | จุด   |                       | *                                | 1,041                                | 1,041                          |                       | *                                | 1,189                                | 1,189                          |                       | *                                | 1,386                                | 1,386                          | 1.3563   | 1,412        | 1,613 | 1,880 | *        |
|          | ทางเท้าคอนกรีต                          | จุด   |                       | *                                | 819                                  | 819                            |                       | *                                | 940                                  | 940                            |                       | *                                | 1,111                                | 1,111                          | 1.3563   | 1,111        | 1,275 | 1,507 | *        |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 759                                  | 759                            |                       | *                                | 871                                  | 871                            |                       | *                                | 1,034                                | 1,034                          | 1.3563   | 1,029        | 1,181 | 1,402 | *        |
| 19.1.2   | สำหรับอาคารร้านค้าขนาด 40 - 50 มม.      |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
| 19.1.2.1 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|          | ถนนคอนกรีต                              | จุด   |                       | *                                | 768                                  | 768                            |                       | *                                | 858                                  | 858                            |                       | *                                | 974                                  | 974                            | 1.3563   | 1,042        | 1,164 | 1,321 | *        |
|          | ถนนแอสฟัลต์                             | จุด   |                       | *                                | 667                                  | 667                            |                       | *                                | 746                                  | 746                            |                       | *                                | 846                                  | 846                            | 1.3563   | 905          | 1,012 | 1,147 | *        |
|          | ทางเท้าคอนกรีต                          | จุด   |                       | *                                | 523                                  | 523                            |                       | *                                | 586                                  | 586                            |                       | *                                | 675                                  | 675                            | 1.3563   | 709          | 795   | 916   | *        |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 502                                  | 502                            |                       | *                                | 561                                  | 561                            |                       | *                                | 644                                  | 644                            | 1.3563   | 681          | 761   | 873   | *        |
| 19.1.2.2 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)   |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 398                                  | 398                            |                       | *                                | 443                                  | 443                            |                       | *                                | 490                                  | 490                            | 1.3563   | 540          | 601   | 665   | *        |
| 19.1.2.3 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |
|          | ถนนคอนกรีต                              | จุด   |                       | *                                | 1,231                                | 1,231                          |                       | *                                | 1,386                                | 1,386                          |                       | *                                | 1,558                                | 1,558                          | 1.3563   | 1,670        | 1,880 | 2,113 | *        |
|          | ถนนแอสฟัลต์                             | จุด   |                       | *                                | 1,094                                | 1,094                          |                       | *                                | 1,233                                | 1,233                          |                       | *                                | 1,414                                | 1,414                          | 1.3563   | 1,484        | 1,672 | 1,918 | *        |
|          | ทางเท้าคอนกรีต                          | จุด   |                       | *                                | 805                                  | 805                            |                       | *                                | 907                                  | 907                            |                       | *                                | 1,057                                | 1,057                          | 1.3563   | 1,092        | 1,230 | 1,434 | *        |
|          | โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า                 | จุด   |                       | *                                | 761                                  | 761                            |                       | *                                | 857                                  | 857                            |                       | *                                | 998                                  | 998                            | 1.3563   | 1,032        | 1,162 | 1,354 | *        |
| 19.1.2.4 | ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม. |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |       |       |          |



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประเภทชน)  
ขอยุทธโยธิน 19/1 (ฟลทที่2)

| ที่    | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                            | โซน B                 |                                  |                                      |                            | โซน A                 |                                  |                                      |                            | Factor F | ราคากลาง     |       |       |          |
|--------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|--------------|-------|-------|----------|
|        |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | งานคนทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |       |       | ราคากลาง |
|        |  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          | โซน C        | โซน B | โซน A |          |
|        | ถนนคอนกรีต   | จุด   |                       | *                                | 1,627                                | 1,627                      |                       | *                                | 1,840                                | 1,840                      |                       | *                                | 2,117                                | 2,117                      | 1.3563   | 2,207        | 2,496 | 2,871 | *        |
|        | ถนนแอสฟัลต์  | จุด   |                       | *                                | 1,340                                | 1,340                      |                       | *                                | 1,517                                | 1,517                      |                       | *                                | 1,753                                | 1,753                      | 1.3563   | 1,817        | 2,058 | 2,378 | *        |
|        | ทางเท้าคอนกรีต   | จุด   |                       | *                                | 1,039                                | 1,039                      |                       | *                                | 1,178                                | 1,178                      |                       | *                                | 1,381                                | 1,381                      | 1.3563   | 1,409        | 1,598 | 1,873 | *        |
|        | โหลถัง / บนพื้นทางเท้า   | จุด   |                       | *                                | 971                                  | 971                        |                       | *                                | 1,100                                | 1,100                      |                       | *                                | 1,291                                | 1,291                      | 1.3563   | 1,317        | 1,492 | 1,751 | *        |
| 19.2   | กรณีบรรจุและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่สำหรับความยาว 3 เมตรแรก(บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ) |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
| 19.2.1 | ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   |                       | *                                | 283                                  | 283                        |                       | *                                | 323                                  | 323                        |                       | *                                | 371                                  | 371                        | 1.3563   | 384          | 438   | 503   | *        |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   |                       | *                                | 455                                  | 455                        |                       | *                                | 509                                  | 509                        |                       | *                                | 581                                  | 581                        | 1.3563   | 617          | 690   | 788   | *        |
| 19.2.2 | ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   |                       | *                                | 250                                  | 250                        |                       | *                                | 281                                  | 281                        |                       | *                                | 312                                  | 312                        | 1.3563   | 339          | 381   | 423   | *        |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   |                       | *                                | 382                                  | 382                        |                       | *                                | 424                                  | 424                        |                       | *                                | 467                                  | 467                        | 1.3563   | 518          | 575   | 633   | *        |
| 19.2.3 | ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   |                       | *                                | 367                                  | 367                        |                       | *                                | 418                                  | 418                        |                       | *                                | 477                                  | 477                        | 1.3563   | 498          | 567   | 647   | *        |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   |                       | *                                | 587                                  | 587                        |                       | *                                | 657                                  | 657                        |                       | *                                | 745                                  | 745                        | 1.3563   | 796          | 891   | 1,010 | *        |
| 19.2.4 | ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.   | จุด   |                       | *                                | 424                                  | 424                        |                       | *                                | 482                                  | 482                        |                       | *                                | 550                                  | 550                        | 1.3563   | 575          | 654   | 746   | *        |
|        | ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.   | จุด   |                       | *                                | 672                                  | 672                        |                       | *                                | 754                                  | 754                        |                       | *                                | 854                                  | 854                        | 1.3563   | 911          | 1,023 | 1,158 | *        |
| 19.3   | ถ้าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร   |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
| 19.3.1 | สำหรับมาตรฐานวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.  |       |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |                       |                                  |                                      |                            |          |              |       |       |          |
|        | ถนนคอนกรีต   | เมตร  |                       | *                                | 103                                  | 103                        |                       | *                                | 115                                  | 115                        |                       | *                                | 131                                  | 131                        | 1.3563   | 140          | 156   | 178   | *        |
|        | ถนนแอสฟัลต์  | เมตร  |                       | *                                | 87                                   | 87                         |                       | *                                | 97                                   | 97                         |                       | *                                | 111                                  | 111                        | 1.3563   | 118          | 132   | 151   | *        |

5.012 L 1/15 200/17 200



กรมส่งเสริมการเกษตร

รากลาง สัญญา (ญท)007/2560

ติดตั้งท่อจ่ายน้ำ(ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)

ขอมพเหลือเงิน 19/1 (เฟสที่2)

| ที่ | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                   |                                       |                                | โซน B                 |                                   |                                       |                                | โซน A                 |                                   |                                       |                                | Factor F | รากลาง       |         |         |        |
|-----|--|-------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|---------|---------|--------|
|     |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>คต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>คต่อหน่วย (บาท) | แรงงานคนทุน<br>คต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>คต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>คต่อหน่วย (บาท) | แรงงานคนทุน<br>คต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไร่ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>คต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>คต่อหน่วย (บาท) | แรงงานคนทุน<br>คต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |         |         | รากลาง |
|     |  |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          | โซน C        | โซน B   | โซน A   |        |
|     | ทางทากอนกรีต                                   | เมตร  |                       | *                                 | 58                                    | 58                             |                       | *                                 | 67                                    | 67                             |                       | *                                 | 78                                    | 78                             | 1.3563   | 79           | 91      | 106     | *      |
|     | ไหล่ทาง  | เมตร  |                       | *                                 | 45                                    | 45                             |                       | *                                 | 51                                    | 51                             |                       | *                                 | 61                                    | 61                             | 1.3563   | 61           | 69      | 83      | *      |
|     | 19.3.2 สี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 40 มม.            |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          |              |         |         |        |
|     | ถนนคอนกรีต                                     | เมตร  |                       | *                                 | 145                                   | 145                            |                       | *                                 | 160                                   | 160                            |                       | *                                 | 183                                   | 183                            | 1.3563   | 197          | 217     | 248     | *      |
|     | ถนนแอสฟัลต์                                    | เมตร  |                       | *                                 | 124                                   | 124                            |                       | *                                 | 137                                   | 137                            |                       | *                                 | 158                                   | 158                            | 1.3563   | 168          | 186     | 214     | *      |
|     | ทางทากอนกรีต                                   | เมตร  |                       | *                                 | 85                                    | 85                             |                       | *                                 | 95                                    | 95                             |                       | *                                 | 114                                   | 114                            | 1.3563   | 115          | 129     | 155     | *      |
|     | ไหล่ทาง  | เมตร  |                       | *                                 | 77                                    | 77                             |                       | *                                 | 90                                    | 90                             |                       | *                                 | 117                                   | 117                            | 1.3563   | 104          | 122     | 159     | *      |
| 20  | ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั้นชั่วคราว            |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          |              |         |         |        |
|     | 20.1 บ่อคั้น (ดอกเข็มที่คเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก) |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          |              |         |         |        |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 107,283                               | 107,283                        |                       | *                                 | 120,125                               | 120,125                        |                       | *                                 | 133,258                               | 133,258                        | 1.3563   | 145,508      | 162,926 | 180,738 | *      |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 105,638                               | 105,638                        |                       | *                                 | 118,480                               | 118,480                        |                       | *                                 | 131,613                               | 131,613                        | 1.3563   | 143,277      | 160,694 | 178,507 | *      |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 103,981                               | 103,981                        |                       | *                                 | 116,823                               | 116,823                        |                       | *                                 | 129,956                               | 129,956                        | 1.3563   | 141,029      | 158,447 | 176,259 | *      |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 102,324                               | 102,324                        |                       | *                                 | 115,166                               | 115,166                        |                       | *                                 | 128,299                               | 128,299                        | 1.3563   | 138,782      | 156,200 | 174,012 | *      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 100,667                               | 100,667                        |                       | *                                 | 113,509                               | 113,509                        |                       | *                                 | 126,642                               | 126,642                        | 1.3563   | 136,535      | 153,952 | 171,765 | *      |
|     | 20.2 บ่อรับ (ดอกเข็มที่คเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)  |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          |              |         |         |        |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 64,058                                | 64,058                         |                       | *                                 | 76,276                                | 76,276                         |                       | *                                 | 88,793                                | 88,793                         | 1.3563   | 86,882       | 103,453 | 120,430 | *      |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 63,071                                | 63,071                         |                       | *                                 | 75,289                                | 75,289                         |                       | *                                 | 87,806                                | 87,806                         | 1.3563   | 85,543       | 102,114 | 119,091 | *      |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 62,072                                | 62,072                         |                       | *                                 | 74,290                                | 74,290                         |                       | *                                 | 86,807                                | 86,807                         | 1.3563   | 84,188       | 100,760 | 117,736 | *      |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 61,393                                | 61,393                         |                       | *                                 | 73,611                                | 73,611                         |                       | *                                 | 86,128                                | 86,128                         | 1.3563   | 83,267       | 99,839  | 116,815 | *      |
|     | ขนาด ศก. 200 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 55,894                                | 55,894                         |                       | *                                 | 72,612                                | 72,612                         |                       | *                                 | 85,129                                | 85,129                         | 1.3563   | 75,809       | 98,484  | 115,460 | *      |
|     | 20.3 บ่อคั้น (ดอกเข็มที่คเหล็กแบบจอบขนขอบ)     |       |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |                       |                                   |                                       |                                |          |              |         |         |        |
|     | ขนาด ศก. 600 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 105,785                               | 105,785                        |                       | *                                 | 118,627                               | 118,627                        |                       | *                                 | 131,760                               | 131,760                        | 1.3563   | 143,476      | 160,894 | 178,706 | *      |
|     | ขนาด ศก. 500 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 104,140                               | 104,140                        |                       | *                                 | 116,982                               | 116,982                        |                       | *                                 | 130,115                               | 130,115                        | 1.3563   | 141,245      | 158,663 | 176,475 | *      |
|     | ขนาด ศก. 400 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 102,483                               | 102,483                        |                       | *                                 | 115,325                               | 115,325                        |                       | *                                 | 128,458                               | 128,458                        | 1.3563   | 138,998      | 156,415 | 174,228 | *      |
|     | ขนาด ศก. 300 มม.                               | บ่อ   |                       | *                                 | 100,826                               | 100,826                        |                       | *                                 | 113,668                               | 113,668                        |                       | *                                 | 126,801                               | 126,801                        | 1.3563   | 136,750      | 154,168 | 171,980 | *      |

ช.ก.ร.

21/11/2560



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา (ญท)007/2560  
ติดตั้งถ่ายทำ (ค่าใช้จ่ายวางท่อประปาเอกชน)  
ขอบพลโยธิน 19/1 (เฟสที่ 2)

| ที่                            | รายการ   | หน่วย | โซน C                 |                                  |                                      |                                | โซน B                 |                                  |                                      |                                | โซน A                 |                                  |                                      |                                | Factor F | ราคากลาง     |         |         |          |
|--------------------------------|--|-------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|---------|---------|----------|
|                                |  |       | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนที่<br>ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานคานทูน<br>ต่อหน่วย (บาท) |          | ราคาต่อหน่วย |         |         | ราคาถาวร |
|                                |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          | โซน C        | โซน B   | โซน A   |          |
|                                | ขนาด ศก. 200 มม.<br>20.4 บ่อรับ (คอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบขนขอบ) | บ่อ   |                       | *                                | 99,169                               | 99,169                         |                       | *                                | 112,011                              | 112,011                        |                       | *                                | 125,144                              | 125,144                        | 1.3563   | 134,503      | 151,921 | 169,733 | *        |
|                                | ขนาด ศก. 600 มม.   | บ่อ   |                       | *                                | 62,560                               | 62,560                         |                       | *                                | 74,778                               | 74,778                         |                       | *                                | 87,295                               | 87,295                         | 1.3563   | 84,850       | 101,421 | 118,398 | *        |
|                                | ขนาด ศก. 500 มม.   | บ่อ   |                       | *                                | 61,573                               | 61,573                         |                       | *                                | 73,791                               | 73,791                         |                       | *                                | 86,308                               | 86,308                         | 1.3563   | 83,511       | 100,083 | 117,060 | *        |
|                                | ขนาด ศก. 400 มม.   | บ่อ   |                       | *                                | 60,574                               | 60,574                         |                       | *                                | 72,792                               | 72,792                         |                       | *                                | 85,309                               | 85,309                         | 1.3563   | 82,157       | 98,728  | 115,705 | *        |
|                                | ขนาด ศก. 300 มม.   | บ่อ   |                       | *                                | 59,895                               | 59,895                         |                       | *                                | 72,113                               | 72,113                         |                       | *                                | 84,630                               | 84,630                         | 1.3563   | 81,236       | 97,807  | 114,784 | *        |
|                                | ขนาด ศก. 200 มม.   | บ่อ   |                       | *                                | 54,396                               | 54,396                         |                       | *                                | 71,114                               | 71,114                         |                       | *                                | 83,631                               | 83,631                         | 1.3563   | 73,777       | 96,452  | 113,429 | *        |
| รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |  |       |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |                       |                                  |                                      |                                |          |              |         | 454,204 |          |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยสี่บาทถ้วน)

(นายชวาล กรอบนพรัตน์)

หน.ส.ป.น.กรร.สสญ.

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีวีร์ นาคะตุล)

หน.ส.ช.ท.กรร.สสญ.

กรรมการ

(น.ส.สุริศา หรินจินลา)

หน.ส.อบ.กรร.สสญ.

กรรมการและเลขานุการ

เซ็นชอบราคากลาง

(น.ส.อ.ไอ ทับช้อยชัชณะ)

ผ.จ. สสญ.