

# การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจ

ราคากลางงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ม.4 บ้านหนองแกสามหนอง ต.หนองมะค่าโมง อ.อำนาจ จ.สุพรรณบุรี

| ข้อ | รายการ/ขนาด                           | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------|-------|-------|---------|-----------|----------|
| 1   | ค่าท่อและอุปกรณ์                      |       |       |         |           |          |
|     | 1.1 - ท่อ                             |       |       |         |           |          |
|     | ท่อ PVC Ø 100 มม.                     | 1,064 | ม     | 134     | 142,576   |          |
|     | ท่อ PB 50 มม.                         | 200   | ม.    | 187     | 37,400    |          |
|     | ท่อ ปลอก GS Ø 3 นิ้ว                  | 6     | ม.    | 299     | 1,794     |          |
|     | รวมข้อ 1.1                            |       |       |         | 181,770   |          |
|     | 1.2 - อุปกรณ์                         |       |       |         |           |          |
|     | สามทางหน้างาน Ø100 *100*100 มม        | 3     | ต.    | 1,460   | 4,380     |          |
|     | ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฆัง Ø 100 มม. | 6     | ต.    | 820     | 4,920     |          |
|     | ข้อต่อตรงเกลียวนอก 50*2 นิ้ว          | 1     | ต.    | 358     | 358       |          |
|     | ข้อต่อตรง 50 มม.                      | 3     | ต.    | 360     | 1,080     |          |
|     | ข้อต่อเกลียวนอก 50*2 นิ้ว             | 2     | ต.    | 379     | 758       |          |
|     | ประตุน้ำ Ø 2 นิ้ว                     | 1     | ต.    | 940     | 940       |          |
|     | ประตุน้ำ Ø 100 มม.                    | 1     | ต.    | 3,830   | 3,830     |          |
|     | ชุดดับเพลิง Ø 100 มม                  | 1     | ชุด   | 13,800  | 13,800    |          |
|     | ประเก็น+ น็อตหน้างาน Ø 100มม          | 10    | ชุด   | 230     | 2,300     |          |
|     | หน้างานตาบอด Ø 100มม                  | 1     | ต.    | 295     | 295       |          |
|     | หน้างานเกลียวใน Ø 100*2 นิ้ว          | 1     | ต.    | 290     | 290       |          |
|     | โค้ง 90 องศาปลายปากกระฆัง 100*100 มม. | 1     | ต.    | 1,185   | 1,185     |          |
|     | หีบกุญแจ Ø 100มม                      | 2     | ต.    | 1,500   | 3,000     |          |
|     | เทปพันเกลียว                          | 5     | ต.    | 19      | 95        |          |
|     | ฝาอุดท่อ PB. 50 มม.                   | 1     | ต.    | 174     | 174       |          |
|     | รวมข้อ 1.2                            |       |       |         | 37,405    |          |
|     | รวมข้อ 1.1+1.2                        |       |       |         | 219,175   |          |
|     | เผื่อ 10 % (ข้อ 1.1+1.2)              |       |       |         | 0         |          |
|     | รวมข้อ 1                              |       |       |         | 219,175   |          |
| 2   | ค่าแรงงาน                             |       |       |         |           |          |
|     | วางท่อ PVC Ø 100 มม                   | 1,064 | ม.    | 59      | 62,776    |          |
|     | วางท่อ PB 50 มม.                      | 200   | ม.    | 21      | 4,200     |          |
|     | ท่อ ปลอก GS Ø 3 นิ้ว                  | 6     | ม.    | 44      | 264       |          |
|     | ติดตั้งท่อสันงานปากกระฆัง Ø 100 มม.   | 6     | ต     | 260     | 1,560     |          |
|     | ติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 มม              | 1     | ต     | 440     | 440       |          |
|     | ติดตั้งประตุน้ำ Ø 50 มม               | 1     | ต     | 220     | 220       |          |
|     | ติดตั้งโค้ง 90 องศา 100*100 มม.       | 1     | ต     | 260     | 260       |          |
|     | ติดตั้งสามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø100 มม.  | 3     | ต.    | 260     | 780       |          |
|     | ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม/500 ม.           | 3     | หน่วย | 900     | 2,700     |          |
|     | ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 มม./ 1,000 ม.  | 2     | หน่วย | 150     | 300       |          |
|     | รวมข้อ 2                              |       |       |         | 73,500    |          |

(นายชัยชัย ละการชัย)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

4 ก.ค. 2560

(นายมานพ อุดลพาน)

นายช่างเครื่องกล

1 ก.ค. 2560

(นายสรพงษ์ ทุกนิลฉาย)

ช่างโยธา

4 ก.ค. 2560

|   |                                  |   |     |     |         |  |
|---|----------------------------------|---|-----|-----|---------|--|
| 3 | ค่าสิ่งก่อสร้าง                  |   |     |     |         |  |
|   | แท่นคอนกรีตยึดสามทาง             | 3 | จุด | 98  | 294     |  |
|   | แท่นคอนกรีตยึดโค้ง               | 1 | จุด | 91  | 91      |  |
|   | แท่นคอนกรีตรับหีบทุญแจ           | 2 | จุด | 105 | 210     |  |
|   | รวมเงินข้อ 3                     |   |     |     | 595     |  |
| 4 | รวมเงินข้อ 1 ถึง 3               |   |     |     | 293,270 |  |
| 5 | รวมค่า $F = 1.3624 \times$ ข้อ 5 |   |     |     | 399,551 |  |
| 6 | ค่าสำรวจ 2 % (ข้อ 5 )            |   |     |     | 0       |  |
| 7 | ค่าธรรมเนียมประสานท่อ            | 1 | จุด | 300 | 300     |  |
|   | รวมเงินข้อ 5+6                   |   |     |     | 399,851 |  |
|   | ราคาประมาณการ                    |   |     |     | 399,851 |  |

หมายเหตุ อ้างอิงจากประมาณการเลขที่ 106/60

ลงชื่อ ..... (นายชัยย ละการชั่ว) ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ..... (นายมานพ อุบลบาน) กรรมการ  
 หัวหน้างานบริการและควบคุมงาน ..... (นายสรพงษ์ พุกนิลฉาย) กรรมการ  
 0 4 ก.ค. 2560  
 ช่างโยธา  
 - 4 ก.ค. 2560  
 นายช่างเครื่องกล  
 - 4 ก.ค. 2560