

ประมาณ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่/สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็หวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911004

หน่วยงาน หน่วยงานออกแบบและรายการ ด้านการบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่   | รายการ                                            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |          | ค่าวัสดุและค่าแรงรวม | หมายเหตุ |
|------------|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------------------|----------|
|            |                                                   |            | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1          | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"                          | 0.2 ท่อน   | 3,689.79   | 737.96    | 276.00     | 55.20    | 793.16               |          |
| 2          | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"                          | 3 ท่อน     | 2,285.52   | 6,856.56  | 192.00     | 576.00   | 7,432.56             |          |
| 3          | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                          | 2 ท่อน     | 1,065.42   | 2,130.84  | 150.00     | 300.00   | 2,430.84             |          |
| 4          | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"             | 0.5 ท่อน   | 847.66     | 423.83    | 100.00     | 50.00    | 473.83               |          |
| 5          | มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"                  | 1 ชุด      | 21,256.00  | 21,256.00 | 800.00     | 800.00   | 22,056.00            |          |
| 6          | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด      | 8,516.00   | 8,516.00  | 550.00     | 550.00   | 9,066.00             |          |
| 7          | ก๊อกร้ำทองเหลือง dia 3/4"                         | 1 ตัว      | 118.00     | 118.00    |            |          | 118.00               |          |
| 8          | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"             | 0.8 ท่อน   | 489.72     | 391.78    |            |          | 391.78               |          |
| 9          | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"                     | 2 ตัว      | 565.21     | 1,130.42  |            |          | 1,130.42             |          |
| 10         | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"                     | 1 ตัว      | 316.39     | 316.39    |            |          | 316.39               |          |
| 11         | สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"              | 1 ตัว      | 1,990.00   | 1,990.00  |            |          | 1,990.00             |          |
| 12         | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"                   | 14 ตัว     | 320.00     | 4,480.00  |            |          | 4,480.00             |          |
| 13         | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                   | 8 ตัว      | 290.00     | 2,320.00  |            |          | 2,320.00             |          |
| 14         | หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"             | 10 ตัว     | 80.00      | 800.00    |            |          | 800.00               |          |
| 15         | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"               | 2 ตัว      | 146.00     | 292.00    |            |          | 292.00               |          |
| 16         | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"         | 3 ตัว      | 1,250.00   | 3,750.00  |            |          | 3,750.00             |          |
| 17         | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"         | 3 ตัว      | 1,510.00   | 4,530.00  |            | 4,800.00 | 9,330.00             |          |
| 18         | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"         | 6 ตัว      | 1,640.00   | 9,840.00  |            |          | 9,840.00             |          |
| 19         | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"     | 1 ท่อน     | 46.73      | 46.73     |            |          | 46.73                |          |
| 20         | ประเก็นยาง dia 2"                                 | 6 แผ่น     | 15.00      | 90.00     |            |          | 90.00                |          |
| 21         | ประเก็นยาง dia 3"                                 | 8 แผ่น     | 20.00      | 160.00    |            |          | 160.00               |          |
| รวมยอดยกไป |                                                   |            |            | 70,176.50 |            | 7,131.20 | 77,307.70            |          |

ขนาด ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็หวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911004

หน่วยงาน หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------------------|----------|
|          |                   |            | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา        |            |            | 70,176.50 |            | 7,131.20 | 77,307.70            |          |
| 22       | ประเก็นยาง dia 4" | 15 แผ่น    | 28.00      | 420.00    |            |          | 420.00               |          |
| 23       | น๊อตยึดหน้าจาน    | 152 ตัว    | 20.00      | 3,040.00  |            |          | 3,040.00             |          |
| 24       | เทปพันเกลียว      | 2 ม้วน     | 12.00      | 24.00     |            |          | 24.00                |          |
| 25       | ฟ้าเกลียว         | 26 จุด     | -          | -         | 15.00      | 390.00   | 390.00               |          |
|          | รวมเงิน           |            |            | 73,660.50 |            | 7,521.20 | 81,181.70            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน |            |            |           |            |          | 81,180.00            |          |

เป็นราคา ประมาณราคาโดย



( นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อนาคาล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 911007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่          | รายการ                                               | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ   |          | ค่าแรง     |          | ค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|                   |                                                      |            | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ค่าแรงงาน   |          |
| 1                 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"             | 0.17 ท่อน  | 847.66     | 144.10   | 770.00     |          | 144.10      |          |
| 2                 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"                            | 0.17 ท่อน  | 1,065.42   | 181.12   |            |          | 181.12      |          |
| 3                 | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                  | 1.00 ตัว   | 178.00     | 178.00   |            |          | 178.00      |          |
| 4                 | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"                  | 2.00 ตัว   | 70.00      | 140.00   |            |          | 140.00      |          |
| 5                 | นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                       | 3.00 ตัว   | 32.00      | 96.00    |            |          | 96.00       |          |
| 6                 | ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                        | 2.00 ตัว   | 95.00      | 190.00   |            |          | 190.00      |          |
| 7                 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                      | 1.00 ตัว   | 290.00     | 290.00   |            |          | 1,060.00    |          |
| 8                 | หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว              | 1.00 ตัว   | 295.00     | 295.00   |            |          | 295.00      |          |
| 9                 | เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"                            | 1.00 ชุด   | 640.00     | 640.00   |            |          | 640.00      |          |
| 10                | ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"                             | 1.00 ชุด   | 1,048.00   | 1,048.00 |            |          | 1,048.00    |          |
| 11                | น็อตยึดหน้าจาน                                       | 4.00 ตัว   | 20.00      | 80.00    |            |          | 80.00       |          |
| 12                | ประเก็นยาง dia 3"                                    | 1.00 แผ่น  | 20.00      | 20.00    |            |          | 20.00       |          |
| 13                | เทปพันเกลียว                                         | 1.00 ม้วน  | 12.00      | 12.00    |            |          | 12.00       |          |
| 14                | ทำเกลียว                                             | 9.00 จุด   | -          | -        | 15.00      | 135.00   | 135.00      |          |
| 15                | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) | 0.32 ลบ.ม. | 1,936.27   | 609.92   | 436.00     | 137.34   | 747.26      |          |
| 16                | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)              | 11.00 กก.  | 18.93      | 208.23   | 4.10       | 45.10    | 253.33      |          |
| 17                | ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"                   | 60.00 ม.   | 20.00      | 1,200.00 | -          | -        | 1,200.00    |          |
| รวมเงิน           |                                                      |            |            | 5,332.38 |            | 1,087.44 | 6,419.82    |          |
| คิดเป็นเงินค่างาน |                                                      |            |            |          |            |          | 6,410.00    |          |

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายทองศักดิ์ จิตรักกิติ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่   | รายการ                                               | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------------------|----------|
|            |                                                      |            | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1          | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"                             | 1 ท่อน     | 1,065.42   | 1,065.42  |            |          | 1,065.42             |          |
| 2          | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"                | 1 ท่อน     | 847.66     | 847.66    |            |          | 847.66               |          |
| 3          | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"              | 2 ท่อน     | 275.39     | 550.78    |            |          | 550.78               |          |
| 4          | ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"         | 1 ท่อน     | 46.73      | 46.73     |            |          | 46.73                |          |
| 5          | ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.               | 3 ท่อน     | 120.00     | 360.00    |            |          | 360.00               |          |
| 6          | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"                      | 4 ตัว      | 22.00      | 88.00     |            |          | 88.00                |          |
| 7          | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"                        | 2 ตัว      | 18.00      | 36.00     |            |          | 36.00                |          |
| 8          | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"            | 1 ตัว      | 1,250.00   | 1,250.00  |            |          | 1,250.00             |          |
| 9          | ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"             | 2 ตัว      | 1,460.00   | 2,920.00  |            |          | 2,920.00             |          |
| 10         | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"            | 1 ตัว      | 1,375.00   | 1,375.00  |            |          | 1,375.00             |          |
| 11         | สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"                 | 3 ตัว      | 1,860.00   | 5,580.00  |            |          | 5,580.00             |          |
| 12         | หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                      | 8 ตัว      | 290.00     | 2,320.00  |            |          | 2,320.00             |          |
| 13         | หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"              | 2 ตัว      | 300.00     | 600.00    |            |          | 600.00               |          |
| 14         | ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว | 2 ตัว      | 575.00     | 1,150.00  |            |          | 1,150.00             |          |
| 15         | ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"               | 2 ตัว      | 53.00      | 106.00    |            | 5,500.00 | 5,606.00             |          |
| 16         | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"                  | 11 ตัว     | 18.69      | 205.59    |            |          | 205.59               |          |
| 17         | นิปป์เหล็กอบสังกะสี dia 3/4"                         | 8 ตัว      | 10.00      | 80.00     |            |          | 80.00                |          |
| 18         | นิปป์เหล็กอบสังกะสี dia 1/2"                         | 4 ตัว      | 8.00       | 32.00     |            |          | 32.00                |          |
| 19         | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย    | 2 ชุด      | 6,836.00   | 13,672.00 |            |          | 13,672.00            |          |
| 20         | เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจวนมีระบาย dia 3"              | 2 ชุด      | 3,410.00   | 6,820.00  |            |          | 6,820.00             |          |
| 21         | ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"                           | 2 ชุด      | 210.00     | 420.00    |            |          | 420.00               |          |
| 22         | ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"                           | 4 ชุด      | 148.00     | 592.00    |            |          | 592.00               |          |
| 23         | เกย์วัดความดัน 0-60 psi.                             | 2 อัน      | 280.00     | 560.00    |            |          | 560.00               |          |
| 24         | เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"                              | 4 ตัว      | 6.00       | 24.00     |            |          | 24.00                |          |
| 25         | เทปพันเกลียว                                         | 2 ม้วน     | 12.00      | 24.00     |            |          | 24.00                |          |
| รวมยอดยกไป |                                                      |            |            | 40,725.18 |            | 5,500.00 | 46,225.18            |          |

แผนราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรง     |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------------------|----------|
|          |                     |            | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา          |            |            | 40,725.18 |            | 5,500.00 | 46,225.18            |          |
| 26       | ประเก็นยาง dia 3"   | 15 แผ่น    | 20.00      | 300.00    |            |          | 300.00               |          |
| 27       | น็อตยึดหน้าจาน dia. | 68 ตัว     | 23.00      | 1,564.00  |            |          | 1,564.00             |          |
| 28       | ทำเกลียว            | 40 จุด     | -          | -         | 15.00      | 600.00   | 600.00               |          |
|          | รวมเงิน             |            |            | 42,589.18 |            | 6,100.00 | 48,689.18            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน   |            |            |           |            |          | 48,680.00            |          |

ประมาณราคาโดย

( นายพนงศักดิ์ จิตร์ภักดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา