

| ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไฮเม่นตรี  |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|--|
| ประมาณราคาโดย นายเอกกรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563                        |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| ลำดับที่                                               | รายการ                                               | จำนวนหน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |  |
|                                                        |                                                      |              | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |  |
| <b>1. งานดิน</b>                                       |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| 1.1                                                    | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน                               | 23.89 ลบ.ม.  | -            | -          | 148.00       | 3,535.72  | 3,535.72                 |          |  |
| 1.2                                                    | งานดินถม                                             | 540.00 ลบ.ม. | 222.00       | 119,880.00 | 91.00        | 49,140.00 | 169,020.00               |          |  |
| 1.3                                                    | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น                             | 2.92 ลบ.ม.   | 350.00       | 1,022.00   | 10.00        | 29.20     | 1,051.20                 |          |  |
| <b>2. งานแบบหล่อ</b>                                   |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| 2.1                                                    | ไม้แบบ + คร่าว                                       | 10.11 ตร.ม.  | 400.00       | 4,044.00   | -            | -         | 4,044.00                 |          |  |
| 2.2                                                    | ค่าแรง                                               | 20.22 ตร.ม.  | -            | -          | 133.00       | 2,689.26  | 2,689.26                 |          |  |
| 2.3                                                    | ตะปูขนาดต่างๆ                                        | 7.00 กก.     | 40.00        | 280.00     | -            | -         | 280.00                   |          |  |
| <b>3. งานคอนกรีต</b>                                   |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| 3.1                                                    | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                    | 1.00 ลบ.ม.   | 1,343.00     | 1,343.00   | 306.00       | 306.00    | 1,649.00                 |          |  |
| 3.2                                                    | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ตร.ชม.) | 6.05 ลบ.ม.   | 2,521.50     | 15,255.08  | 306.00       | 1,851.30  | 17,106.38                |          |  |
| <b>4. งานเหล็ก</b>                                     |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |
| 4.1                                                    | เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น) บลต.        | 187.79 กก.   | 21.04        | 3,951.10   | 4.10         | 769.94    | 4,721.04                 |          |  |
| 4.2                                                    | เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.9 กก./เส้น)             | 454.07 กก.   | 19.51        | 8,858.91   | 3.30         | 1,498.43  | 10,357.34                |          |  |
| 4.3                                                    | ลวดผูกเหล็ก No 18                                    | 12.84 กก.    | 47.97        | 615.93     | -            | -         | 615.93                   |          |  |
| <b>5. งานประสานท่อภายนอกถึงเก็บน้ำ</b>                 |                                                      |              |              |            |              |           |                          |          |  |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแถมแปญ ขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (แบบตอกเข็ม)

(ประเภทงานอาคาร)

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมณเตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมณเตรี

ประมาณราคาโดย นายเอกกรณ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่                                   | รายการ                                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                            |                                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 5.1                                        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"        | 3 ท่อน     | 1,905.00     | 5,715.00   | 0.00         | 0.00      | 5,715.00             |          |
| 5.2                                        | ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia.3"               | 10 ตัว     | 220.00       | 2,200.00   |              |           | 2,200.00             |          |
| 5.3                                        | ประตูลูกป่องเหล็ก Dia.3"                      | 1 ตัว      | 3,264.00     | 3,264.00   | 200.00       | 200.00    | 3,464.00             |          |
| 5.4                                        | มาตรฐานน้ำ แบบหน้างาน ขนาด 3"                 | 1 เครื่อง  | 16,000.00    | 16,000.00  |              |           | 16,000.00            |          |
| 5.5                                        | เทพื้นเกลียว                                  | 5 ม้วน     | 50.00        | 250.00     |              |           | 250.00               |          |
| <b>6. งานถังเก็บน้ำสำเร็จรูป</b>           |                                               |            |              |            |              |           |                      |          |
| 6.1                                        | เพชรเซอร์สิวิทย์ พร้อมเกยวัดแรงดัน            | 1 ชุด      | 2,700.00     | 2,700.00   | 0.00         | 0.00      | 2,700.00             |          |
| 6.2                                        | เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง              | 1 ชุด      | 5,500.00     | 5,500.00   | 1,500.00     | 1,500.00  | 7,000.00             |          |
| 6.4                                        | ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนลาด      | 1 ชุด      | 1,000.00     | 1,000.00   | 200.00       | 200.00    | 1,200.00             |          |
| 6.5                                        | ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง                | 1 รายการ   | 2,000.00     | 2,000.00   | 500.00       | 500.00    | 2,500.00             |          |
| <b>7. งานเสาเข็ม</b>                       |                                               |            |              |            |              |           |                      |          |
| 7.1                                        | เสาเข็ม คสล. หรือ คอกร. (0.20 x 0.20 x 12 ม.) | 25 ต้น     | 2,400.00     | 60,000.00  | 500.00       | 12,500.00 | 72,500.00            |          |
| รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน/ต้น |                                               |            |              |            |              |           |                      |          |
|                                            | รวมเงิน                                       |            |              | 253,879.02 |              | 74,719.85 | 328,598.87           |          |
|                                            | คิดเป็นเงินค่างาน                             |            |              |            |              |           | 328,598.87           |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
|          | <b>งานรั้วล้อมรอบระบบประปา</b>                            |            |              |          |              |          |                          |          |
| 1.1      | 1. งานเสาเหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB ขนาด 12 มม.             | 88.8 กก.   | 20.31        | 1,803.53 | 3.30         | 293.04   | 2,096.57                 |          |
| 1.2      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม.                        | 11.1 กก.   | 23.15        | 256.97   | 4.10         | 45.51    | 302.48                   |          |
| 1.3      | ลวดผูก                                                    | 3 กก.      | 47.97        | 143.91   | 0.00         | 0.00     | 143.91                   |          |
| 1.4      | ไม้แบบ+ไม้คร่า                                            | 11 ลบ.ฟ.   | 400.00       | 4,400.00 | 133.00       | 1,463.00 | 5,863.00                 |          |
| 1.5      | ตะปูขนาดต่างๆ                                             | 3 กก.      | 40.00        | 120.00   | 0.00         | 0.00     | 120.00                   |          |
| 1.6      | เสารั้วคอนกรีตแบบตีนช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม. | 3 ต้น      | 420.00       | 1,260.00 | 60.00        | 180.00   | 1,440.00                 |          |
|          | <b>2. งานรั้วและบริเวณภายนอกระบบประปา</b>                 |            |              |          |              |          |                          |          |
| 2.1      | อิฐदान                                                    | 300 ก้อน   | 12.00        | 3,600.00 | 0.00         | 0.00     | 3,600.00                 |          |
| 2.2      | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14                             | 30 กก.     | 36.00        | 1,080.00 | 0.00         | 0.00     | 1,080.00                 |          |
| 2.3      | ทรายหยาบ + ทรายหยาบรองพื้น                                | 4 ลบ.ม.    | 350.00       | 1,400.00 | 91.00        | 364.00   | 1,764.00                 |          |
| 2.4      | หินคลุก                                                   | 4 ลบ.ม.    | 250.00       | 1,000.00 | 0.00         | 0.00     | 1,000.00                 |          |

| สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช |                                         |          |  | แบบเลขที่    |            | รายการฯ เฉพาะแห่ง    |          | รายการเลขที่             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--|--------------|------------|----------------------|----------|--------------------------|------------|
| ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี                        |                                         |          |  | เมื่อวันที่  |            | กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 |          |                          |            |
| ประมาณการโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน                         |                                         | รายการ   |  | จำนวนหน่วย   |            | ค่าวัสดุ             |          | ค่าแรง                   |            |
| ลำดับที่                                                                    |                                         |          |  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย         | เป็นเงิน | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
| 2.5                                                                         | ปูนซีเมนต์                              | 25 ถุง   |  | 150.00       | 3,750.00   | 0.00                 | 0.00     | 3,750.00                 |            |
| 2.6                                                                         | หินคลุก                                 | 10 ลบ.ม. |  | 250.00       | 2,500.00   | 0.00                 | 0.00     | 2,500.00                 |            |
| 2.7                                                                         | ประตูเหล็กดัด (ตามแบบอบต.ไชยมนตรีกำหนด) | 1 ชุด    |  | 18,000.00    | 18,000.00  | 3,600.00             | 3,600.00 | 21,600.00                |            |
| 3. งานไฟฟ้า                                                                 |                                         |          |  |              |            |                      |          |                          |            |
| 3.1                                                                         | โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์       | 2 ชุด    |  | 1,840.00     | 3,680.00   | 300.00               | 600.00   | 4,280.00                 | รวมอุปกรณ์ |
| 3.2                                                                         | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม.   | 30 ม.    |  | 70.00        | 2,100.00   | 50.00                | 1,500.00 | 3,600.00                 | ครบชุด     |
| 3.3                                                                         | ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ                | 8 ท่อน   |  | 36.00        | 288.00     | 0.00                 | 0.00     | 288.00                   |            |
| รวมเงิน                                                                     |                                         |          |  |              | 45,382.403 | 8,045.55             |          | 53,427.95                |            |
| คิดเป็นเงินค่างาน                                                           |                                         |          |  |              |            |                      |          |                          |            |

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมณตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมณตรี

ประมาณการโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1.1      | 1. งานดิน<br>ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น                             | 0.69 ลบ.ม. | 350.00       | 241.50   | 10.00        | 6.90     | 248.40               |          |
| 2.1      | 2. งานแบบหล่อ<br>ไม้แบบ ไม้เคร่า                                  | 3 ตร.ม.    | 400.00       | 1,200.00 | 133.00       | 399.00   | 1,599.00             |          |
| 2.2      | ตะปูขนาดต่างๆ                                                     | 5 กก.      | 40.00        | 200.00   | 0.00         | 0.00     | 200.00               |          |
| 3.1      | 3. งานคอนกรีต<br>คอนกรีต 1 2 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.) | 1.38 ลบ.ม. | 2,521.50     | 3,479.67 | 306.00       | 422.28   | 3,901.95             |          |
| 4.1      | 4. งานเหล็ก<br>เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม.                 | 34 กก.     | 21.07        | 716.38   | 2.80         | 95.20    | 811.58               |          |
| 4.2      | ลวดผูก เบอร์ 18                                                   | 5 กก.      | 47.97        | 239.85   | 0.00         | 0.00     | 239.85               |          |
|          | รวมเงิน<br>คิดเป็นเงินค่างาน                                      |            |              | 6,077.40 |              | 923.38   | 7,000.78             |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เจาะบ่อบาดาล PVC.dia.6" ลึก 120 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่          | รายการ                                                     | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------|
|                   |                                                            |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   |                      |          |
| 1                 | ท่อกรุบ่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6"          | 26 ท่อน    | 1,800.00     | 46,800.00  |              |            | 46,800.00            |          |
| 2                 | ท่อเจาะร่องกรงน้ำ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6" | 4 ท่อน     | 2,200.00     | 8,800.00   |              |            | 8,800.00             |          |
| 3                 | ท่อตกตะกอน PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6"        | 1 ท่อน     | 1,800.00     | 1,800.00   |              |            | 1,800.00             |          |
| 4                 | กรวดกรงน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"                                | 3 ลบ.ม.    | 15,000.00    | 45,000.00  | 100.00       | 300.00     | 45,300.00            |          |
| 5                 | ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล                                         | 120 ม.     |              |            | 1,500.00     | 180,000.00 | 180,000.00           |          |
| 6                 | ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล                                     | 1 รายการ   |              |            | 7,500.00     | 7,500.00   | 7,500.00             |          |
| 7                 | ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ              | 1 รายการ   |              |            | 10,000.00    | 10,000.00  | 10,000.00            |          |
| 8                 | เทซานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.                   | 4 ตร.ม.    | 0.00         | 0.00       | 100.00       | 400.00     | 400.00               |          |
| 9                 | น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม                        | 10 กระป๋อง | 250.00       | 2,500.00   |              | 0.00       | 2,500.00             |          |
| 10                | ท่อต่อตรง PVC. ชั้น 13. 5 dia 6" พร้อมฝาอุด                | 20 ตัว     | 200.00       | 4,000.00   |              | 0.00       | 4,000.00             |          |
| 11                | สกรูเกลียวปล้อย dia 1.5 หุน                                | 1 กลัง     | 250.00       | 250.00     |              | 0.00       | 250.00               |          |
| 12                | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.)       | 1.00 ลบ.ม. | 2,521.50     | 2,521.50   | 306.00       | 306.00     | 2,827.50             |          |
|                   |                                                            |            |              | 111,671.50 |              |            | 310,177.50           |          |
| รวมเงิน           |                                                            |            |              |            |              | 198,506.00 |                      |          |
| คิดเป็นเงินค่างาน |                                                            |            |              |            |              |            | 310,177.50           |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวนหน่วย        | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------------------|----------|
|          |                                        |                   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                          |          |
| 1        | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2" | 2 ท่อน            | 1,188.00     | 2,376.00  |              |          | 2,376.00                 |          |
| 2        | ยิปโซขนาด 2"                           | 2 ชุด             | 200.00       | 400.00    |              |          | 400.00                   |          |
| 3        | ท่อพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 2"             | 3 ท่อน            | 147.66       | 442.98    |              |          | 732.00                   |          |
| 4        | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"     | 2 ตัว             | 200.00       | 400.00    |              |          | 400.00                   |          |
| 5        | น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 2"              | 3 ตัว             | 100.00       | 300.00    |              |          | 300.00                   |          |
| 6        | ยูนิเมนเหล็กอบสังกะสี dia 2"           | 2 ตัว             | 150.00       | 300.00    |              |          | 300.00                   |          |
| 7        | หน้าจามเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"        | 1 ตัว             | 1,200.00     | 1,200.00  |              |          | 1,200.00                 |          |
| 8        | ข้อต่อเหล็กสามทางขนาด 2"               | 1 ตัว             | 200.00       | 200.00    |              |          | 200.00                   |          |
| 9        | เหล็กวาล์วทองเหลือง dia 2"             | 2 ตัว             | 800.00       | 1,600.00  |              |          | 1,600.00                 |          |
| 10       | ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"               | 2 ชุด             | 1,048.00     | 2,096.00  | 200.00       | 400.00   | 2,496.00                 |          |
| 11       | น๊อตยึดหน้าจาม dia. 1/2" ยาว 2"        | 8 ตัว             | 20.00        | 160.00    |              |          | 160.00                   |          |
| 12       | ประเก็นยาง dia 6"                      | 1 แผ่น            | 100.00       | 100.00    |              |          | 100.00                   |          |
| 13       | เทปพันเกลียว                           | 10 ม้วน           | 50.00        | 500.00    |              |          | 500.00                   |          |
| 14       | ทำเกลียว                               | 9 จุด             | 0.00         | 0.00      | 100.00       | 900.00   | 900.00                   |          |
| 15       | เชือกแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"       | 120 ม.            | 30.00        | 3,600.00  |              |          | 3,600.00                 |          |
| 16       | มาตรวัดน้ำ แบบหน้าจาม ขนาด 2"          | 1 เครื่อง         | 9,985.00     | 9,985.00  | 0.00         | 0.00     | 9,985.00                 |          |
| 17       | ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ               | 3 ท่อน            | 36.00        | 108.00    | 0.00         | 0.00     | 108.00                   |          |
|          |                                        | รวมเงิน           |              | 23,767.98 |              | 1,300.00 | 25,067.98                |          |
|          |                                        | คิดเป็นเงินค่างาน |              |           |              |          | 25,067.98                |          |

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                       |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 1        | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส | 1 เครื่อง  | 24,000.00    | 24,000.00  | -            | -         | 24,000.00            |          |
| 2        | ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                            | 1 เครื่อง  | -            | -          | 2,500.00     | 2,500.00  | 2,500.00             |          |
| 3        | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส        | 1 ตู้      | 7,000.00     | 7,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00  | 8,000.00             |          |
| 4        | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16   | 120 ม.     | 70.00        | 8,400.00   | 50.00        | 6,000.00  | 14,400.00            |          |
| 5        | อุปกรณ์ประสาณระบบ                                     | 1 รายการ   | 3,000.00     | 3,000.00   | 500.00       | 500.00    | 3,500.00             |          |
| 6        | หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแถมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.  | 1 ถัง      | 350,000.00   | 350,000.00 | 30,000.00    | 30,000.00 | 380,000.00           |          |
| 7        | ถังกรองสนิมเหล็ก                                      | 1 ถัง      | 50,000.00    | 50,000.00  | 10,000.00    | 10,000.00 | 60,000.00            |          |
|          | รวมเงิน                                               |            |              | 442,400.00 |              | 50,000.00 | 492,400.00           |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                     |            |              |            |              |           |                      |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้า (ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

สถานທີ່ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนต์ อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนต์  
 ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบเลขที่ รายนามฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่  
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                  | จำนวนหน่วย                               | ค่าวัสดุ         |                                      | ค่าแรง                           |                                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน                 | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                         |                                          | ราคาค่อหน่วย     | เป็นเงิน                             | ราคาค่อหน่วย                     | เป็นเงิน                             |                                      |          |
| 1        | ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)<br>ขยายเขตแรงต่ำ<br>[ / ] บั๊กเสาคอร. ยาว...4...ม. (8,9 ม.) จำนวน...2.....ต้น<br>[ / ] พาดสาย ยาว.....30.....ม.                                                                  | 2 ต้น<br>30 ม.                           | 900.00<br>150.00 | 1,800.00<br>4,500.00                 | 300.00<br>100.00                 | 600.00<br>3,000.00                   | 2,400.00<br>7,500.00                 |          |
| 2        | ขยายเขตแรงสูง<br>[ / ] บั๊กเสาคอร. ยาว.....ม. (12, 14 ม.) จำนวน.....ต้น<br>รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม.<br>[ / ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA<br>[ / ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA<br>[ / ] แผงคาปาซิเตอร์ | 0 ต้น<br>0 ม.<br>0 ชุด<br>0 ชุด<br>0 ชุด |                  | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 |                                  | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 |          |
| 3        | ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์<br>ค่าธรรมเนียมต่างๆ<br>ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า                                                                                                                                          | 1 รายการ.<br>1 รายการ.<br>1 รายการ.      |                  | 0.00<br>0.00<br>0.00                 | 5,000.00<br>1,000.00<br>1,500.00 | 5,000.00<br>1,000.00<br>1,500.00     | 5,000.00<br>1,000.00<br>1,500.00     |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                                                                                                                                                                                       |                                          |                  |                                      |                                  |                                      | 17,400.00                            |          |

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

แบบเลขที่ รายการฯ เจาะแห่ง รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                      |          |
| 1        | ประแจค้อนไม้ ขนาด 24"                                                                                                                                                           | 2 ตัว      | 1,050.00     | 2,100.00 | -            | -        | 2,100.00             |          |
| 2        | ประแจเลื่อย ขนาด 10"                                                                                                                                                            | 1 ตัว      | 450.00       | 450.00   | -            | -        | 450.00               |          |
| 3        | เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"                                                                                                                                | 1 ชุด      | 420.00       | 420.00   | -            | -        | 420.00               |          |
| 4        | คีมลึงขนาด 10"                                                                                                                                                                  | 1 อัน      | 220.00       | 220.00   | -            | -        | 220.00               |          |
| 5        | ไขควงลงไฟ                                                                                                                                                                       | 1 อัน      | 40.00        | 40.00    | -            | -        | 40.00                |          |
| 6        | ไขควงปากแฉก ขนาด 4"                                                                                                                                                             | 1 อัน      | 35.00        | 35.00    | -            | -        | 35.00                |          |
| 7        | ไขควงปากแบน ขนาด 4"                                                                                                                                                             | 1 อัน      | 35.00        | 35.00    | -            | -        | 35.00                |          |
| 8        | ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์                                                                                                                                                     | 1 อัน      | 100.00       | 100.00   | -            | -        | 100.00               |          |
| 9        | ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ<br>ไม่เป็นสนิม ชนิดมีตลับปรับกลับ                                                                                                  | 1 อัน      | 200.00       | 200.00   | -            | -        | 200.00               |          |
| 10       | ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม.<br>(กว้าง x ยาว x สูง) ± ไม่เกิน 0.05 ม.                                                                                   | 1 ตู้      | 3,200.00     | 3,200.00 | -            | -        | 3,200.00             |          |
| 11       | คัลิปแอมป์ วัดกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์<br>ปรับช่วงการวัดกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range)<br>วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้<br>ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์ | 1 ตัว      | 2,200.00     | 2,200.00 | -            | -        | 2,200.00             |          |
|          | รวมเงิน                                                                                                                                                                         |            |              | 9,000.00 |              | 0.00     | 9,000.00             |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                                                                                                                                               |            |              |          |              |          | 9,000.00             |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมนต์ อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณการโดย นายอากรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                 |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
| 1        | ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) | 1 จุด      | -            | -        | 16,000.00    | 16,000.00 | 16,000.00            |          |
|          | รวมเงิน                         |            |              | 0.00     |              | 16,000.00 | 16,000.00            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน               |            |              |          |              |           | 16,000.00            |          |