

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 1/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ  | ค่าแรง    | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|--------|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
|       | <b>งานถังน้ำใส</b>         |        |       |                |           |           |           |                      |          |
|       | <b>1. งานดิน</b>           |        |       |                |           |           |           |                      |          |
| 1.1   | งานเครื่องจักร เจาะหินแข็ง | 1.00   | งาน   |                | -         | 22,000.00 | 22,000.00 | 22,000.00            |          |
| 1.2   | ขุดดินลูกรัง               | 214.00 | ลบ.ม. |                | -         | 194.00    | 41,516.00 | 41,516.00            |          |
| 1.3   | ทรายหยาบรองกันหลุม         | 5.00   | ลบ.ม. | 322.42         | 1,612.10  | 91.00     | 455.00    | 2,067.10             |          |
|       | <b>2. งานแบบหล่อ</b>       |        |       |                |           |           |           | -                    |          |
| 2.1   | ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %     | 60.60  | ตร.ม. | 450.00         | 27,270.00 | -         | -         | 27,270.00            |          |
| 2.2   | ไม้ค้ำยันเสา               | 70.00  | ต้น   | 30.00          | 2,100.00  | -         | -         | 2,100.00             |          |
|       | ค่าแรงงานไม้แบบ 100%       | 75.75  | ตร.ม. |                | -         | 133.00    | 10,074.75 | 10,074.75            |          |
| 2.3   | ตะปู                       | 10.00  | กก.   | 29.60          | 296.00    | -         | -         | 296.00               |          |
|       | <b>3. งานคอนกรีต</b>       |        |       |                |           |           |           | -                    |          |
| 3.1   | คอนกรีต 1:3:5              | 5.00   | ลบ.ม. | 1,550.00       | 7,750.00  | 391.00    | 1,955.00  | 9,705.00             |          |
| 3.2   | คอนกรีต 1:2:4              | 6.00   | ลบ.ม. | 1,850.00       | 11,100.00 | 391.00    | 2,346.00  | 13,446.00            |          |
| 3.3   | คอนกรีต 1:1.5:3            | 29.00  | ลบ.ม. | 1,750.00       | 50,750.00 | 391.00    | 11,339.00 | 62,089.00            |          |
| 3.4   | น้ำยากันซึม                | 116.00 | ลิตร  | 79.00          | 9,164.00  | -         | -         | 9,164.00             |          |
|       |                            |        |       |                |           |           |           |                      |          |
|       |                            |        |       |                |           |           |           |                      |          |
|       | <b>ยอดยกไป</b>             |        |       |                |           |           |           | <b>199,727.85</b>    |          |

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 2/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ                                  | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ  | ค่าแรง | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|----------------|-----------|--------|-----------|----------------------|----------|
|       | <b>ยอดยกมา</b>                          |          |       |                |           |        |           | <b>199,727.85</b>    |          |
|       | <b>4.งานเหล็ก</b>                       |          |       |                |           |        |           | -                    |          |
| 4.1   | เหล็ก RB 6 มม.                          | 25.00    | กก.   | 21.40          | 535.00    | 4.10   | 102.50    | 637.50               |          |
| 4.2   | เหล็ก RB 9 มม.                          | 540.00   | กก.   | 20.37          | 10,999.80 | 4.10   | 2,214.00  | 13,213.80            |          |
| 4.3   | เหล็ก DB 12 มม.                         | 1,510.00 | กก.   | 21.47          | 32,419.70 | 3.30   | 4,983.00  | 37,402.70            |          |
| 4.4   | เหล็ก DB 16 มม.                         | 2,715.00 | กก.   | 21.4           | 58,101.00 | 3.30   | 8,959.50  | 67,060.50            |          |
| 4.5   | ลวดผูกเหล็ก                             | 145.00   | กก.   | 28.04          | 4,065.80  | -      | -         | 4,065.80             |          |
|       | <b>5.งานท่อและอุปกรณ์</b>               |          |       |                |           |        |           | -                    |          |
| 5.1   | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 6" | 0.20     | ท่อน  | 3,140.00       | 628.00    | 288.00 | 57.60     | 685.60               |          |
| 5.2   | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4" | 0.20     | ท่อน  | 2,100.00       | 420.00    | 186.00 | 37.20     | 457.20               |          |
| 2.3   | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3" | 1.00     | ท่อน  | 1,400.00       | 1,400.00  | 170.00 | 170.00    | 1,570.00             |          |
| 5.4   | สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 6"             | 1.00     | ตัว   | 2,926.00       | 2,926.00  | -      | -         | 2,926.00             |          |
| 5.5   | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 Dia 6"           | 2.00     | ตัว   | 2,445.00       | 4,890.00  | -      | -         | 4,890.00             |          |
| 5.6   | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 Dia 3"    | 3.00     | ตัว   | 1,375.00       | 4,125.00  | -      | -         | 4,125.00             |          |
| 5.7   | สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 4"             | 2.00     | ตัว   | 650.00         | 1,300.00  | -      | -         | 1,300.00             |          |
| 5.8   | หน้างานเหล็กหล่อ Dia 3"                 | 12.00    | ตัว   | 352.00         | 4,224.00  | -      | -         | 4,224.00             |          |
|       |   |          |       |                |           |        |           |                      |          |
|       | <b>ยอดยกไป</b>                          |          |       |                |           |        |           | <b>342,285.95</b>    |          |

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 3/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ  | ค่าแรง   | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|----------|-----------|----------------------|----------|
|       | <b>ยอดยกมา</b>                 |       |       |                |           |          |           | <b>342,285.95</b>    |          |
| 5.9   | หน้างานเหล็กหล่อ Dia 4"        | 2.00  | ตัว   | 425.00         | 850.00    |          | -         | 850.00               |          |
| 5.10  | ฟุตवालัวทองเหลือง Dia 3"       | 2.00  | ชุด   | 1,450.00       | 2,900.00  |          | -         | 2,900.00             |          |
| 5.11  | เทพื้นเกลียว                   | 10.00 | ม้วน  | 20.00          | 200.00    | -        | -         | 200.00               |          |
| 5.12  | ประเก็นยาง Dia 3"              | 12.00 | แผ่น  | 30.00          | 360.00    | -        | -         | 360.00               |          |
| 5.13  | ประเก็นยาง Dia 4"              | 1.00  | แผ่น  | 40.00          | 40.00     | -        | -         | 40.00                |          |
| 5.14  | น็อตยึดหน้างาน Dia 3/4" ยาว 3" | 56.00 | ตัว   | 30.00          | 1,680.00  |          | -         | 1,680.00             |          |
| 5.15  | ค่าแรงต่ออุปกรณ์ระบบ           | 1.00  | L.S.  | -              | -         | 5,000.00 | 5,000.00  | 5,000.00             |          |
|       | <b>6.งานแต่งผิว</b>            |       |       |                |           |          |           | -                    |          |
| 6.1   | ฉาบปูนเรียบ                    | 57.00 | ตร.ม. | 120.00         | 6,840.00  | 82.00    | 4,674.00  | 11,514.00            |          |
|       | <b>7.งานสี</b>                 |       |       |                | -         |          | -         | -                    |          |
| 7.1   | ทาสีน้ำพลาสติก                 | 57.00 | ตร.ม. | 35.00          | 1,995.00  | 30.00    | 1,710.00  | 3,705.00             |          |
| 7.2   | ทาสีน้ำมัน                     | 5.00  | ตร.ม. | 40.00          | 200.00    | 35.00    | 175.00    | 375.00               |          |
| 7.3   | ทาสีเมนต์เบส                   | 95.00 | ตร.ม. | 200.00         | 19,000.00 | 45.00    | 4,275.00  | 23,275.00            |          |
|       |                                |       |       |                |           |          |           | -                    |          |
|       |                                |       |       |                |           |          |           |                      |          |
|       |                                |       |       |                |           |          |           |                      |          |
|       | <b>ยอดยกไป</b>                 |       |       |                |           |          |           | <b>392,184.95</b>    |          |

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 4/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ  | ค่าแรง   | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------------|-----------|----------|-----------|----------------------|----------|
|       | <b>ยอดยกมา</b>                               |       |       |                |           |          |           | <b>392,184.95</b>    |          |
|       | <b>8.งานอื่นๆ</b>                            |       |       |                |           |          |           | -                    |          |
| 8.1   | บันไดลูมิเนียม ขนาด 3.50 เมตร                | 1.00  | ชุด   | 5,000.00       | 5,000.00  | -        | -         | 5,000.00             |          |
| 8.2   | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 เมตร          | 1.00  | ชุด   | 1,000.00       | 1,000.00  | -        | -         | 1,000.00             |          |
| 8.3   | แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28ขนาด0.91x2.435 ม.   | 2.50  | แผ่น  | 250.00         | 625.00    | -        | -         | 625.00               |          |
| 8.4   | ตะแกรงมุ้งลวดลูมิเนียม 6x 6 นิ้ว             | 2.00  | แผ่น  | 120.00         | 240.00    | -        | -         | 240.00               |          |
| 8.5   | ท่อผ่านผนัง Dia 3"                           | 3.00  | จุด   | 250.00         | 750.00    | -        | -         | 750.00               |          |
| 8.6   | ท่อผ่านผนัง Dia 4"                           | 1.00  | จุด   | 600.00         | 600.00    | -        | -         | 600.00               |          |
| 8.7   | กุญแจล็อกสายยู                               | 1.00  | ชุด   | 200.00         | 200.00    | -        | -         | 200.00               |          |
| 8.8   | ค่าแรงงาน                                    | 1.00  | งาน   | -              | -         | 3,000.00 | 3,000.00  | 3,000.00             |          |
| 8.9   | ค่าป้ายบอกระดับน้ำ                           | 1.00  | งาน   | 3,000.00       | 3,000.00  | -        | -         | 3,000.00             |          |
|       | <b>9.งานท่อ อุปกรณ์ บิมน้ำต่อกับถังน้ำใส</b> |       |       |                |           |          |           | -                    |          |
| 9.1   | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3"                     | 9.00  | ท่อน  | 1,400.00       | 12,600.00 | 170.00   | 1,530.00  | 14,130.00            |          |
| 9.2   | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2"                     | 3.00  | ท่อน  | 750.00         | 2,250.00  | 100.00   | 300.00    | 2,550.00             |          |
| 9.3   | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 3"                 | 6.00  | ตัว   | 235.00         | 1,410.00  | 70.00    | 420.00    | 1,830.00             |          |
| 9.4   | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"            | 2.00  | ตัว   | 235.00         | 470.00    | 70.00    | 140.00    | 610.00               |          |
| 9.5   | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2"                 | 2.00  | ตัว   | 100.00         | 200.00    | 30.00    | 60.00     | 260.00               |          |
|       | <b>ยอดยกไป</b>                               |       |       |                |           |          |           | <b>425,979.95</b>    |          |

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 5/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ  | ค่าแรง | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ     |
|-------|---|-------|---------|----------------|-----------|--------|-----------|----------------------|--------------|
|       | <b>ยอดยกมา</b>                            |       |         |                |           |        |           | <b>425,979.95</b>    |              |
| 9.6   | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 45 Ø 2"               | 4.00  | ตัว     | 130.00         | 520.00    | 39.00  | 156.00    | 676.00               |              |
| 9.7   | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 Ø 2"               | 4.00  | ตัว     | 130.00         | 520.00    | 39.00  | 156.00    | 676.00               |              |
| 9.8   | วาล์วชนิดลูกกลอยทองเหลือง Ø 2"            | 1.00  | ตัว     | 1,430.00       | 1,430.00  | 429.00 | 429.00    | 1,859.00             |              |
| 9.9   | ท่อ PVC Ø 2" ปลายบานชั้น 8.5              | 28.00 | เมตร    | 43.00          | 1,204.00  | 12.00  | 336.00    | 1,540.00             |              |
| 9.10  | ข้องอ 90 PVC Ø 2"                         | 2.00  | ตัว     | 29.00          | 58.00     | 8.00   | 16.00     | 74.00                |              |
| 9.11  | ต่อตรง เกลียวใน PVC Ø 2"                  | 1.00  | ตัว     | 29.00          | 29.00     | 8.00   | 8.00      | 37.00                |              |
| 9.12  | ข้อต่อตรง PVC Ø 2"                        | 2.00  | ตัว     | 19.00          | 38.00     | 5.00   | 10.00     | 48.00                |              |
| 9.13  | สามทาง PVC Ø 2"                           | 1.00  | ตัว     | 40.00          | 40.00     | 12.00  | 12.00     | 52.00                |              |
| 9.14  | กาวประสานท่อ 500 กรัม                     | 1.00  | กระป๋อง | 255.00         | 255.00    | -      | -         | 255.00               |              |
| 9.15  | เทปพันเกลียว                              | 10.00 | ม้วน    | 20.00          | 200.00    | -      | -         | 200.00               |              |
|       | <b>10.ผู้ควบคุมและอุปกรณ์</b>             |       |         |                |           |        |           | -                    |              |
| 10.1  | ผู้ควบคุมบิมน้ำ ทำงานด้วยมือ และอัตโนมัติ | 1.00  | ตู้     | 15,000.00      | 15,000.00 | -      | -         | 15,000.00            | พร้อมติดตั้ง |
| 10.2  | สายไฟฟ้า THW - A 10 sq.mm.                | 20.00 | เมตร    | 9.08           | 181.60    | 16.00  | 320.00    | 501.60               |              |
| 10.3  | สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 sq.mm.               | 10.00 | เมตร    | 9.34           | 93.40     | 12.00  | 120.00    | 213.40               |              |
| 10.4  | สายไฟฟ้า VCT 2 x 4.0 sq.mm.               | 10.00 | เมตร    | 52.00          | 520.00    | 13.00  | 130.00    | 650.00               |              |
|       |   |       |         |                |           |        |           |                      |              |
|       | <b>ยอดยกไป</b>                            |       |         |                |           |        |           | <b>447,761.95</b>    |              |

**ใบปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร บ้านท่าหวี หมู่ที่ 4

ปร.4 6/6

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านท่าหวี ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย | รวมวัสดุ | ค่าแรง | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------------|----------|--------|-----------|----------------------|----------|
|       | <b>ยอดยกมา</b>                                  |       |       |                |          |        |           | <b>447,761.95</b>    |          |
| 10.5  | ท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 3/4"                         | 20.00 | เมตร  | 13.00          | 260.00   | 4.00   | 80.00     | 340.00               |          |
| 10.6  | ข้อต่อ 90 PVC Ø 3/4" สีเหลือง                   | 6.00  | ตัว   | 10.00          | 60.00    | 3.00   | 18.00     | 78.00                |          |
| 10.7  | สามทาง PVC Ø 3/4" สีเหลือง                      | 2.00  | ตัว   | 9.00           | 18.00    | 3.00   | 6.00      | 24.00                |          |
| 10.8  | แคลมป์ก้ามปูยึดท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 3/4" สีเหลือง | 10.00 | ตัว   | 6.00           | 60.00    | 1.00   | 10.00     | 70.00                |          |
| 10.9  | เทพื้นสายไฟฟ้า                                  | 1.00  | ม้วน  | 20.00          | 20.00    |        | -         | 20.00                |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       |   |       |       |                |          |        |           |                      |          |
|       | <b>ยอดยกไป</b>                                  |       |       |                |          |        |           | <b>448,293.95</b>    |          |