



แบบ ปร.4

## รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาญบ่อเกะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างหอดักเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง ภายในชุมชนตะโล๊ะปาว

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพอแม้ง (ชุมชนตะโล๊ะปาว) หมู่ที่ 4 ตำบลกาญบ่อเกะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ก่อสร้างหอดักเก็บน้ำ คสล. ขนาดความกว้าง 2.50 x 2.50 เมตร ความสูงระดับพื้นวางถังเก็บน้ำ 5.00 เมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง

และเดินท่อจ่ายน้ำประปา พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนโยธา อบต.กาญบ่อเกะ

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2558

| ลำดับ | รายการ                                                  | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                         |        |       | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1     | งานฐานราก-โครงสร้าง คสล.                                |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
| 1.1   | ฐานรากตอม่อ คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 x 0.20 ม. ลึก 1.00 ม. | 4.00   | ต้น   |                |           |                 |           |                          |          |
|       | วัสดุ                                                   |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4                              | 0.63   | ลบ.ม. | 1,704.74       | 1,073.98  |                 |           | 1,073.98                 |          |
|       | >คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 3 : 5                              | 0.51   | ลบ.ม. | 1,438.49       | 733.62    |                 |           | 733.62                   |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)                   | 29.01  | กก.   | 23.26          | 674.77    |                 |           | 674.77                   |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)                   | 3.72   | กก.   | 25.01          | 93.03     |                 |           | 93.03                    |          |
|       | >ลวดผูกเหล็กเสริม                                       | 0.98   | กก.   | 37.38          | 36.63     |                 |           | 36.63                    |          |
|       | แรงงาน                                                  |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)                  | 4.32   | ลบ.ม. |                |           | 148.00          | 639.36    | 639.36                   |          |
|       | >ตัด ตัด และผูกเหล็ก                                    | 32.73  | กก.   |                |           | 3.40            | 111.28    | 111.28                   |          |
|       | >ผสมและเทคอนกรีตหยาบ                                    | 0.51   | ลบ.ม. |                |           | 398.00          | 202.98    | 202.98                   |          |
|       | >ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง                               | 0.63   | ลบ.ม. |                |           | 498.00          | 313.74    | 313.74                   |          |

| ลำดับ | รายการ                                         | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.2   | เสา คสล. ขนาด 0.20 x 0.20 x 5.00 เมตร          | 4.00   | ต้น   |                |           |                 |           |                          |          |
|       | วัสดุ                                          |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4                     | 0.64   | ลบ.ม. | 1,704.74       | 1,091.03  |                 |           | 1,091.03                 |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)          | 34.17  | กก.   | 23.23          | 793.76    |                 |           | 793.76                   |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)          | 14.91  | กก.   | 25.01          | 372.89    |                 |           | 372.89                   |          |
|       | >ลวดผูกเหล็กเสริม                              | 1.47   | กก.   | 37.38          | 54.94     |                 |           | 54.94                    |          |
|       | >ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %      | 12.80  | ตร.ม. | 423.27         | 5,417.86  |                 |           | 5,417.86                 |          |
|       | แรงงาน                                         |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >ตัด ตัด และผูกเหล็ก                           | 49.08  | กก.   |                |           | 3.40            | 166.87    | 166.87                   |          |
|       | >ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง                      | 0.64   | ลบ.ม. |                |           | 498.00          | 318.72    | 318.72                   |          |
|       | >ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต                | 12.80  | ตร.ม. |                |           | 133.00          | 1,702.40  | 1,702.40                 |          |
| 1.3   | คาน คสล.ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร (เหล็กRB 6-RB 9) | 25.20  | ม.    |                |           |                 |           |                          |          |
|       | วัสดุ                                          |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4                     | 2.01   | ลบ.ม. | 1,704.74       | 3,426.52  |                 |           | 3,426.52                 |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)          | 64.06  | กก.   | 23.23          | 1,488.11  |                 |           | 1,488.11                 |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)          | 40.27  | กก.   | 25.01          | 1,007.15  |                 |           | 1,007.15                 |          |
|       | >ลวดผูกเหล็กเสริม                              | 3.12   | กก.   | 37.38          | 116.62    |                 |           | 116.62                   |          |
|       | >ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %      | 22.68  | ตร.ม. | 423.27         | 9,599.76  |                 |           | 9,599.76                 |          |
|       | แรงงาน                                         |        |       |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >ตัด ตัด และผูกเหล็ก                           | 104.34 | กก.   |                |           | 3.40            | 354.75    | 354.75                   |          |
|       | >ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง                      | 2.01   | ลบ.ม. |                |           | 498.00          | 1,000.98  | 1,000.98                 |          |
|       | >ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต                | 22.68  | ตร.ม. |                |           | 133.00          | 3,016.44  | 3,016.44                 |          |

| ลำดับ | รายการ                                                 | ปริมาณ | หน่วย   | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                        |        |         | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2     | งานพื้น                                                |        |         |                |           |                 |           |                          |          |
| 2.1   | พื้น คสล.หนา 0.15 เมตร(เหล็กRB9 # 0.20 ม.)             | 18.00  | ตร.ม.   |                |           |                 |           |                          |          |
|       | วัสดุ                                                  |        |         |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4                             | 2.70   | ลบ.ม.   | 1,704.74       | 4,602.79  |                 |           | 4,602.79                 |          |
|       | >เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)                  | 96.10  | กก.     | 23.23          | 2,232.40  |                 |           | 2,232.40                 |          |
|       | >ลวดผูกเหล็กเสริม                                      | 2.88   | กก.     | 37.38          | 107.65    |                 |           | 107.65                   |          |
|       | >ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %              | 21.60  | ตร.ม.   | 423.27         | 9,142.63  |                 |           | 9,142.63                 |          |
|       | แรงงาน                                                 |        |         |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >ตัด ตัด และผูกเหล็ก                                   | 96.01  | กก.     |                |           | 3.40            | 326.43    | 326.43                   |          |
|       | >ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง                              | 2.70   | ลบ.ม.   |                |           | 498.00          | 1,344.60  | 1,344.60                 |          |
|       | >ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต                        | 21.60  | ตร.ม.   |                |           | 133.00          | 2,872.80  | 2,872.80                 |          |
| 3     | งานบันไดเหล็ก                                          | 1.00   | งาน     |                |           | 6,000.00        | 6,000.00  | 6,000.00                 | จ้างเหมา |
| 4     | งานอื่นๆ                                               |        |         |                |           |                 |           |                          |          |
|       | >ถังเก็บน้ำ ขนาด 1,000 ลิตร                            | 4.00   | ถัง     | 4,320.00       | 17,280.00 |                 |           | 17,280.00                |          |
|       | >ปั๊มสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า                              | 1.00   | เครื่อง | 3,600.00       | 3,600.00  |                 |           | 3,600.00                 |          |
|       | >ท่อประปา PVC ขนาด 1 นิ้ว                              | 80.00  | ท่อน    | 67.29          | 5,383.20  |                 |           | 5,383.20                 |          |
|       | >ท่อประปา PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                            | 90.00  | ท่อน    | 49.53          | 4,457.70  |                 |           | 4,457.70                 |          |
|       | >งานติดตั้งถัง,ชุดฝังและเดินท่อระบบจ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์ | 1.00   | งาน     |                |           | 27,000.00       | 27,000.00 | 27,000.00                | จ้างเหมา |
|       | >ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (คิดราคารวมใน Factor F แล้ว) | 1.00   | ป้าย    |                |           |                 |           | -                        |          |
|       | <b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>                            |        |         |                |           |                 |           | <b>118,158.39</b>        |          |