

## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

โครงการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ บ้านจัวเหนือ หมู่ 3

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1 / 2

ปริมาณงาน ขยายผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร พื้นโดยรวมน้อยกว่า 273.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ 0.30 เมตร มอก.ชั้น 3

จำนวน 77 ท่อน พร้อมบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.80 เมตร จำนวน 8 บ่อบำบัด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจัวเหนือ หมู่ 3 ตำบลสมัย อำเภอสมปราชญ์ จังหวัดลำปาง (จากบ้านนาขินพันธ์ ตาวตาด ถึง บ้านนาขินที่ ราชวังพร้าว)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ สายวงศ์ปัญญา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมัย อ.สมปราชญ์ จ.ลำปาง

### ส่วนที่ 1 : ค่างาน

| ที่      | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                             |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| <b>1</b> | <b>งานทาง</b>                               |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 1.1 งานคอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.) | 40.95  | ลบ.ม. | -           | -         | 436.00      | 17,854.20 | 17,854.20                   |          |
|          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ บรจุ 50 กก./ถุง      | 275.18 | ถุง   | 123.65      | 34,026.50 | -           | -         | 34,026.50                   |          |
|          | - ทรายหยาบ                                  | 24.57  | ลบ.ม. | 360.75      | 8,863.63  | -           | -         | 8,863.63                    |          |
|          | - หินย่อย เบอร์ 2                           | 44.64  | ลบ.ม. | 503.53      | 22,475.31 | -           | -         | 22,475.31                   |          |
|          | 1.2 งานถมทรายรองพื้นคอนกรีต                 | 7.00   | ลบ.ม. | 267.29      | 1,871.03  | 99.00       | 693.00    | 2,564.03                    |          |
|          | 1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                    |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.               | 273.00 | ตร.ม. | 30.00       | 8,190.00  | 5.00        | 1,365.00  | 9,555.00                    |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 15 มม.       | 2.00   | เส้น  | 307.49      | 614.98    | 45.77       | 91.54     | 706.52                      |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 19 มม.       | 0.50   | เส้น  | 474.16      | 237.08    | 64.55       | 32.28     | 269.36                      |          |
|          | 1.4 งานไม้แบบ                               |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                      | 4.50   | ตร.ม. | -           | -         | 133.00      | 598.50    | 598.50                      |          |
|          | - ค่าแบบหล่อคอนกรีต                         | 4.50   | ตร.ม. | 100.00      | 450.00    | -           | -         | 450.00                      |          |
|          | 1.5 งานอื่นๆ                                |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ยางมะตอย                                  | 8.00   | กก.   | 15.00       | 120.00    | -           | -         | 120.00                      |          |
|          | - โฟม                                       | 2.00   | แผ่น  | 20.00       | 40.00     | -           | -         | 40.00                       |          |
|          | <b>รวมงานทาง</b>                            |        |       |             | 76,888.53 |             | 20,634.52 | <b>97,523.05</b>            |          |

## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

โครงการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ บ้านจัวเหนือ หมู่ 3

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

ปริมาณงาน ขยายผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร พื้นโดยรวมน้อยกว่า 273.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  $\phi$  0.30 เมตร มอก.ชั้น 3

จำนวน 77 ท่อน พร้อมบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.80 เมตร จำนวน 8 บ่อบำบัด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจัวเหนือ หมู่ 3 ตำบลสมัย อำเภอสมปราชญ์ จังหวัดลำปาง (จากบ้านนาขินพันธ์ ตาวตาถึง บ้านนาขิน ราชวังพร้าว)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ สายวงศ์ปัญญา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมัย อ.สมปราชญ์ จ.ลำปาง

### ส่วนที่ 1 : ค่างาน

| ที่      | รายการ                                               | จำนวน     | หน่วย           | ค่าวัสดุ    |                  | ค่าแรงงาน   |                  | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ          |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-------------------|
|          |                                                      |           |                 | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน        | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน        |                             |                   |
| <b>2</b> | <b>งานวางท่อพร้อมบ่อบำบัดน้ำ</b>                     |           |                 |             |                  |             |                  |                             |                   |
|          | <b>1 งานวางท่อ</b>                                   | <b>77</b> | <b>ท่อน</b>     |             |                  |             |                  |                             |                   |
|          | 1.1 งานขุดดิน(ดินทั่วไป)                             | 23.10     | ลบ.ม.           | -           | -                | 125.00      | 2,887.50         | 2,887.50                    | ใช้คนขุด          |
|          | 1.2 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. $\phi$ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3 | 77.00     | ท่อน            | 340.00      | 26,180.00        | 96.00       | 7,392.00         | 33,572.00                   | ค่าวางและค่าขนแนว |
|          | 1.3 งานปูนทรายลาดท่อ                                 |           |                 |             |                  |             |                  |                             |                   |
|          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ บรรจุ 50 กก./ถุง              | 1.27      | ถุง             | 125.00      | 158.75           | -           | -                | 158.75                      |                   |
|          | - ทรายหยาบ                                           | 0.10      | ลบ.ม.           | 360.00      | 36.00            | -           | -                | 36.00                       |                   |
|          | 1.4 งานดินลูกรังถมหลังท่อ                            | 20.00     | ลบ.ม.           | 135.00      | 2,700.00         | 99.00       | 1,980.00         | 4,680.00                    |                   |
|          | <b>2. งานบ่อบำบัดน้ำ</b>                             | <b>8</b>  | <b>บ่อบำบัด</b> |             |                  |             |                  |                             |                   |
|          | 2.1 งานคอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)          | 1.76      | ลบ.ม.           | -           | -                | 436.00      | 767.36           | 767.36                      |                   |
|          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ บรรจุ 50 กก./ถุง              | 11.00     | ถุง             | 125.00      | 1,375.00         | -           | -                | 1,375.00                    |                   |
|          | - ทรายหยาบ                                           | 1.00      | ลบ.ม.           | 360.00      | 360.00           | -           | -                | 360.00                      |                   |
|          | - หินย่อย เบอร์ 1                                    | 2.00      | ลบ.ม.           | 530.00      | 1,060.00         | -           | -                | 1,060.00                    |                   |
|          | 2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             | 0.2696    | ตัน             |             |                  | -           | -                | -                           |                   |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 $\phi$ 9 มม.            | 31.00     | เส้น            | 110.00      | 3,410.00         | 20.46       | 634.26           | 4,044.26                    |                   |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 $\phi$ 12 มม.           | 13.00     | เส้น            | 198.00      | 2,574.00         | 29.30       | 380.90           | 2,954.90                    |                   |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                        | 8.00      | กก.             | 35.00       | 280.00           | -           | -                | 280.00                      |                   |
|          | - เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.                           | 4.00      | เส้น            | 440.00      | 1,760.00         | -           | -                | 1,760.00                    |                   |
|          | 2.3 งานไม้แบบ                                        | 20.16     | ตร.ม.           | -           | -                | 133.00      | 2,681.28         | 2,681.28                    |                   |
|          | - ไม้แบบ(ไม้อัด 10 มม.)                              | 6.08      | ตร.ม.           | 120.00      | 729.60           | -           | -                | 729.60                      |                   |
|          | - ไม้คร่าวชิดแบบ                                     | 1.84      | ลบ.ฟ.           | 305.00      | 561.20           | -           | -                | 561.20                      |                   |
|          | - ตะปู                                               | 5.00      | กก.             | 35.50       | 177.50           | -           | -                | 177.50                      |                   |
|          | 2.4 งานอื่นๆ                                         |           |                 |             |                  |             |                  |                             |                   |
|          | - ท่อ พีวีซี $\phi$ 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร           | 4.00      | ท่อน            | 165.00      | 660.00           | 5.00        | 20.00            | 680.00                      |                   |
|          | <b>รวมงานวางท่อพร้อมบ่อบำบัดน้ำ</b>                  |           |                 |             | <b>42,022.05</b> |             | <b>16,743.30</b> | <b>58,765.35</b>            |                   |