

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างทางอยู่ประจำ หมู่ที่ 2 ตำบลมะลวน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผ่นที่ 1

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 80 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตรทั้ง 2 ข้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2557

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย                                          | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง       |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|------------|--------|---------------------------|----------------|
|          | - งานปรับพื้นที่                         | ตร.ม.                                          | 400.00 | 3.42         | 1,368.00   | 1.3574 | 4.64                      | 1,856.92       |
|          | - งานทรายหยาบรองพื้น 0.05                | ลบ.ม.                                          | 24.00  | 607.00       | 14,568.00  | 1.3574 | 823.94                    | 19,774.60      |
|          | - ไหล่ทางหินคลุก(หลวม)                   | ลบ.ม.                                          | 18.00  | 560.00       | 10,080.00  | 1.3574 | 760.14                    | 13,682.59      |
|          | - คอนกรีตค.2(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)    | ลบ.ม.                                          | 48.00  | 2,174.00     | 104,352.00 | 1.3574 | 2,950.99                  | 141,647.40     |
|          | - เหล็ก wire mesh Dia. 3.8 มม. @ 0.20 ม. | ตร.ม.                                          | 320.00 | 30.00        | 9,600.00   | 1.3574 | 40.72                     | 13,031.04      |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 15 มม. (SR24)          | กก.                                            | 125.10 | 24.28        | 3,037.43   | 1.3574 | 32.96                     | 4,123.00       |
|          | - เหล็ก DB $\phi$ 16 มม. (SD30)          | กก.                                            | 158.00 | 22.54        | 3,561.32   | 1.3574 | 30.60                     | 4,834.14       |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 19 มม. (SR24)          | กก.                                            | 22.30  | 23.25        | 518.48     | 1.3574 | 31.56                     | 703.78         |
|          | - ไม้แบบ+ไม้เคร่า                        | ลบ.ฟ.                                          | 10.00  | 514.00       | 5,140.00   | 1.3574 | 697.70                    | 6,977.04       |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                            | กก.                                            | 8.00   | 50.00        | 400.00     | 1.3574 | 67.87                     | 542.96         |
|          | - แอสฟัลต์                               | ลิตร                                           | 25.00  | 10.00        | 250.00     | 1.3574 | 13.57                     | 339.35         |
|          | - หยอดยางรอยต่อคอนกรีต                   | เมตร                                           | 144.00 | 15.00        | 2,160.00   | 1.3574 | 20.36                     | 2,931.98       |
|          | - ตะปู                                   | กก.                                            | 10.00  | 50.00        | 500.00     | 1.3574 | 67.87                     | 678.70         |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                 | ป้าย                                           | 1.00   | 3,000.00     | 3,000.00   | 0      | 3,000.00                  | 3,000.00       |
|          |                                          | รวมราคาค่าก่อสร้าง                             |        |              | 158,535.22 |        |                           | 214,124        |
|          | <b>ราคากลาง โครงการก่อสร้าง</b>          | <b>ตัวอักษร(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</b> |        |              |            |        | <b>TOTAL</b>              | <b>214,000</b> |

|   |                                                                                                                   |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                                   | = | 158,535.22 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                    | = | -          |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                                 | = | -          |
| 4 | ค่า Factor งานก่อสร้างทาง                                                                                         | = | 1.3574     |
| 5 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                          | = | -          |
| 6 | ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + [ \quad 3 / (1 \times 4 + 2 \times 5) ]$                      | = | -          |
| 7 | ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) = $4 \times 6$                | = | 1.3574     |
| 8 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) = $5 \times 6$ | = | -          |

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวนคำสั่งที่ 86 /2557 แต่งตั้งคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง  
คณะกรรมการการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธรา ประชุมรัตน์.)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจารึก ไรทองคำ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล)