

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอย่งจักร หมู่ที่ 5 บ้านชุมแสง ตำบลมะลวน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 400 เมตรหนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตรทั้ง 2 ข้างหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1600 ตรม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

วันที่กำหนดราคากลาง 15 มกราคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | จำนวน                                     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
|          | - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ          | ลบ.ม. | 1,600.00                                  | 8.60         | 13,760.00  | 1.3574 | 11.67                     | 18,677.82  |
|          | - งานทรายหยาบรองพื้น 0.05                | ลบ.ม. | 80.00                                     | 850.00       | 68,000.00  | 1.3574 | 1,153.79                  | 92,303.20  |
|          | - ไหล่ทางหินคลุก(หลวม)                   | ลบ.ม. | 60.00                                     | 450.00       | 27,000.00  | 1.3574 | 610.83                    | 36,649.80  |
|          | - คอนกรีต 2(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)     | ลบ.ม. | 240.00                                    | 2,286.00     | 548,640.00 | 1.3574 | 3,103.02                  | 744,723.94 |
|          | - เหล็ก wire mesh Dia. 3.8 มม. @ 0.20 ม. | ตร.ม. | 1,600.00                                  | 35.00        | 56,000.00  | 1.3574 | 47.51                     | 76,014.40  |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 15 มม. (SR24)          | กก.   | 309.64                                    | 22.51        | 6,970.10   | 1.3574 | 30.56                     | 9,461.21   |
|          | - เหล็ก DB $\phi$ 16 มม. (SD30)          | กก.   | 939.84                                    | 21.36        | 20,074.98  | 1.3574 | 28.99                     | 27,249.78  |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 19 มม. (SR24)          | กก.   | 71.50                                     | 21.68        | 1,550.12   | 1.3574 | 29.43                     | 2,104.13   |
|          | - ไม้แบบ+ไม้โครง                         | ตรม.  | 120.00                                    | 514.00       | 61,680.00  | 1.3574 | 697.70                    | 83,724.43  |
|          | - แอสฟัลต์                               | ลิตร  | 35.00                                     | 10.00        | 350.00     | 1.3574 | 13.57                     | 475.09     |
|          | - หยอดยางรอยต่อคอนกรีต                   | เมตร  | 720.00                                    | 15.00        | 10,800.00  | 1.3574 | 20.36                     | 14,659.92  |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                            | กก.   | 20.00                                     | 50.00        | 1,000.00   | 1.3574 | 67.87                     | 1,357.40   |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                 | ป้าย  | 1.00                                      | 3,000.00     | 3,000.00   | 0      | 3,000.00                  | 3,000.00   |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้าง                       |       |                                           |              | 818,825.20 |        |                           | 1,110,401  |
|          | ราคากลาง โครงการก่อสร้าง                 |       | ตัวอักษร(หนึ่งล้านสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |              |            |        | TOTAL                     | 1,049,000  |

|   |                                                                                                                   |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                                   | = | 818,825.20 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                    | = | -          |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                                 | = | -          |
| 4 | ค่า Factor งานก่อสร้างทาง                                                                                         | = | 1.3574     |
| 5 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                          | = | -          |
| 6 | ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + [ 3 / (1 \times 4 + 2 \times 5) ]$                            | = | -          |
| 7 | ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) = $4 \times 6$                | = | 1.3574     |
| 8 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) = $5 \times 6$ | = | -          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธรา ประชุมรัตน์)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร.)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพงศ์พันธุ์ หับหิมทอง)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล.)