

## แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ป.ร.4

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังที่ทำการ อบต.ทุ่งโพ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งโพ ตำบลทุ่งโพ

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 583.00 ม. พร้อมลูกรังไหล่ทางกว้าง 0.50 ม.หนา 0.15 ม.

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งโพ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนางรอง จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณการ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ | รายการ                                                               | หน่วย    | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน                          | Fn     | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง     |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|----------------------------------|--------|-------------------|--------------|
| 1     | งานโครงสร้างพื้นทาง                                                  |          |       |              |                                  |        |                   |              |
|       | 1.1 งานถมกลาางขนาดเบ                                                 | 2,915.00 | ตร.ม. | 1.44         | 4,197.60                         | 1.3365 | 1.92              | 5,610.09     |
|       | 1.2 งานทรายถมคันทาง                                                  | 116.60   | ลบ.ม  | 123.50       | 14,400.10                        | 1.3365 | 165.05            | 19,245.73    |
|       | 1.3 งานลูกรังบดอัดแน่น                                               | -        | ลบ.ม  | 168.78       | -                                | 1.3365 | 225.57            | -            |
| 2     | งานผิวทาง:ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต                            |          |       |              |                                  |        |                   |              |
|       | 2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 ม.<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE) | 2,332.00 | ตร.ม. | 297.63       | 694,069.92                       | 1.3365 | 397.78            | 927,624.44   |
|       | 2.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง<br>( EXPANSION JOINT)                       | 96.00    | ม     | 244.38       | 23,460.48                        | 1.3365 | 326.61            | 31,354.93    |
|       | 2.3 รอยต่อเหือหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                       | 133.20   | ม     | 164.97       | 21,973.33                        | 1.3365 | 220.47            | 29,367.35    |
|       | 2.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                             | 583.00   | ม     | 63.14        | 36,807.70                        | 1.3365 | 84.37             | 49,193.49    |
| 3     | งานไหล่ทาง                                                           |          |       |              |                                  |        |                   |              |
|       | 3.1 ลูกรังไหล่ทาง                                                    | 100.57   | ลบ.ม  | 107.70       | 10,831.11                        | 1.3365 | 143.94            | 14,475.77    |
|       | รวมราคากลาง                                                          |          |       |              | 805,740.24                       |        |                   | 1,076,871.80 |
|       | คิดเป็นเงินประมาณการก่อสร้าง                                         |          |       |              | (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) |        |                   | 1,076,000.00 |

|                                                             |   |              |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------|
| (1) ค่างานต้นทุน (งานทาง)                                   | = | 805,740.24   |
| (2) ค่างานต้นทุน (สะพานและท่อเหลี่ยม)                       | = | -            |
| (3) ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษ                                 | = | -            |
| (4) Factor F (งานทาง)                                       | = | 1.3365       |
| (5) Factor F (สะพานและท่อเหลี่ยม)                           | = | -            |
| (6) Factor F (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)                              | = | -            |
| (7) Factor Fn (งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ)                | = | 1.3365       |
| (8) Factor Fn (งานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ) | = | -            |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                      | = | 1,076,000.00 |