

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 214 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร พร้อมลูกรังข้างพื้นที่ 2.50 ตารางเมตร
(พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 858.50 ตารางเมตร) ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายไร่ นายคู่ย์ หมู่ที่ 2 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.35 C_t/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$

การแบ่งงวดงาน 1 งวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุรเชษฐ จิตตรง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

สรุปประมาณการราคาก่อสร้าง

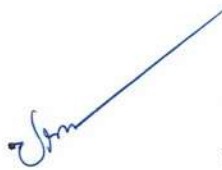
ปร.5

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 214 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร พร้อมลูกรังพื้นที่ 2.50 ตารางเมตร (พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 858.50 ตารางเมตร) ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายไร่ นายคู่ย์ หมู่ที่ 2 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
 หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

| ลำดับ | รายการ | รวมราคางานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------|---|----------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 350,000.00 | |
| 2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย | | |
| | เงื่อนไข | | |
| | เงินย่ำล่งหน้า 0 % | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | |
| สรุป | คิดเป็นเงินงบประมาณ | 350,000.00 | |
| | (ตัวอักษร) | สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นางสาววนิดา คองโพธิ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุรเชษฐ จิตตรง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 214 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร พร้อมลูกรังพื้นที่ 2.50 ตารางเมตร
 (พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 858.50 ตารางเมตร) ไหล่ทางลูกรังลึกข้างละ 0.25 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายไร่ นายคู่ย์ หมู่ที่ 2 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
 หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | Factor | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|--------|------------|------------|--------|------------|----------|
| 1 | งานฉากล้างปรับเกลี่ย | ตร.ม. | 858.50 | 1.65 | 1,416.53 | 1.3607 | 1,927.47 | |
| 2 | ทรายรองพื้น | ลบ.ม. | 42.92 | 124.30 | 5,334.95 | 1.3607 | 7,259.26 | |
| 3 | งานคอนกรีต 240 ksc | ลบ.ม. | 128.78 | 1,422.00 | 183,125.16 | 1.3607 | 249,178.40 | |
| 4 | งานปูผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 858.50 | 11.83 | 10,156.05 | 1.3607 | 13,819.33 | |
| 5 | งานค่าแบบข้างติดตามยาว 2ข้าง | ม. | 214.00 | 20.60 | 4,408.40 | 1.3607 | 5,998.50 | |
| 6 | งานบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 858.50 | 8.46 | 7,262.91 | 1.3607 | 9,882.64 | |
| 7 | เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม. | ตร.ม. | 856.00 | 28.00 | 23,968.00 | 1.3607 | 32,613.26 | |
| 8 | เหล็ก RB Ø 19 มม. Exp. | ตัน | 0.020 | 28,423.29 | 568.46 | 1.3607 | 773.50 | |
| 9 | เหล็ก RB Ø 15 มม. Con. | ตัน | 0.214 | 28,423.29 | 6,082.58 | 1.3607 | 8,276.57 | |
| 10 | เหล็ก DB Ø 12 มม. Long. | ตัน | 0.190 | 24,619.55 | 4,677.71 | 1.3607 | 6,364.96 | |
| 11 | ไม้แบบรอยต่อ Exp. Joing | ลบ.ฟ. | 0.274 | 560.00 | 153.44 | 1.3607 | 208.79 | |
| 12 | โฟมรอยต่อรอยต่อ Exp. Joing | แผ่น | 1.900 | 40.00 | 76.00 | 1.3607 | 103.41 | |
| 13 | แผ่นพลาสติก | เมตร | 161.20 | 5.00 | 806.00 | 1.3607 | 1,096.72 | |
| 14 | งานตัดร่องรอยต่อและหยอดยาง | เมตร | 366.08 | 21.92 | 8,024.47 | 1.3607 | 10,918.90 | |
| 15 | ลูกรัง | ลบ.ม. | 21.40 | 65.53 | 1,402.34 | 1.3607 | 1,908.17 | |
| | | | | | 257,463.00 | | 350,329.88 | |

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 257,463.00
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %)
เงินประกันผลงาน 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%) = 1.3607
- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน = 350,329.88
- คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง = **350,000.00**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นางสาวนฤมล ศกโพธิ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุรเชษฐ จิตตรง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ