

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมอสวัสดิ์ - บ้านนายเงิน  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 14 บ้านเขาเหล็ก ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 195 เมตร.หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม.  
 และไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการ 2 ป้าย  
 รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------|-------------------------------|------------|
| 1        | งานรื้อพื้นค้ำทางเดิมแล้วบดทับ<br>พื้นทางเดิม(ลูกรัง) | 957.00 | ตร.ม. | 11.06        | 10,584.42  | 1.4019 | 15.505                        | 14,838.30  |
| 2        | งานผิวทาง<br>ทรายรองพื้น                              | 48.75  | ลบ.ม. | 480.17       | 23,408.29  | 1.4019 | 673.150                       | 32,816.08  |
|          | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.                              | 780.00 | ตร.ม. | 385.79       | 300,916.20 | 1.4019 | 540.839                       | 421,854.42 |
| 3        | งานรอยต่อ<br>CONTRACTION JOINT                        | 156.00 | ม.    | 119.86       | 18,698.16  | 1.4019 | 168.032                       | 26,212.95  |
|          | EXPANSION JOINT                                       | 12.00  | ม.    | 193.78       | 2,325.36   | 1.4019 | 271.660                       | 3,259.92   |
| 4        | งานไหล่ทาง<br>หินคลุกไหล่ทาง                          | 29.25  | ลบ.ม. | 380.17       | 11,119.97  | 1.4019 | 532.960                       | 15,589.09  |
|          | ไหลเกลี่ยเรียบ                                        | 195.00 | ตร.ม. | 1.74         | 339.30     | 1.4019 | 2.439                         | 475.66     |
| 5        | งานวางระบายน้ำ<br>ท่อระบายน้ำ ศก.0.6 ม.               | 7.00   | ม.    | 1,797.00     | 12,579.00  | 1.4019 | 2,519.214                     | 17,634.50  |
| 6        | งานติดตั้งป้าย<br>ป้าย-ปชส.-โครงการ                   | 2.00   | ป้าย  |              | -          |        |                               |            |
|          | รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน                               |        |       |              | 379,970.70 |        |                               |            |
|          | ยอดยกไป                                               |        |       |              |            |        |                               | 532,680.92 |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมอสวัสดิ์ - บ้านนายเงิน หมู่ที่ 14

| ลำดับที่ | รายการ                         | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|--------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1        | งานรื้อพื้นค้ำทางเดิมแล้วบดทับ |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | พื้นทางเดิม(ลูกรัง)            | 957.00 | ตร.ม. | 11.06        | 10,584.42  | 1.4019 | 15.505                    | 14,838.30  |
| 2        | งานผิวทาง                      |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | ทรายรองพื้น                    | 48.75  | ลบ.ม. | 480.17       | 23,408.29  | 1.4019 | 673.150                   | 32,816.08  |
|          | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.       | 780.00 | ตร.ม. | 385.79       | 300,916.20 | 1.4019 | 540.839                   | 421,854.42 |
| 3        | งานรอยต่อ                      |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | CONTRACTION JOINT              | 156.00 | ม.    | 119.86       | 18,698.16  | 1.4019 | 168.032                   | 26,212.95  |
|          | EXPANSION JOINT                | 12.00  | ม.    | 193.78       | 2,325.36   | 1.4019 | 271.660                   | 3,259.92   |
|          | งานไหล่ทาง                     |        |       |              |            |        |                           |            |
| 4        | หินคลุกไหล่ทาง                 | 29.25  | ลบ.ม. | 380.17       | 11,119.97  | 1.4019 | 58.583                    | 15,589.09  |
|          | ไหล่เกลี่ยเรียบ                | 195.00 | ตร.ม. | 1.74         | 339.30     | 1.4019 | 2.439                     | 475.66     |
| 4        | งานวางระบายน้ำ                 |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | ท่อระบายน้ำ ศก.0.6 ม.          | 7.00   | ม.    | 1,797.00     | 12,579.00  | 1.4019 | 2,519.214                 | 17,634.50  |
| 5        | งานติดตั้งป้าย                 |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | ป้าย-ปชส.-โครงการ              | 2.00   | ป้าย  |              |            |        |                           |            |

TOTAL 532,680.92

|   |                                                                                                 |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง                                                                         | = | 379,970.70 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                  | = |            |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                               | = |            |
| 4 | ค่า factor F งานก่อสร้างทาง                                                                     | = | 1.4019     |
| 5 | ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                      | = |            |
| 6 | ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$          | = |            |
| 7 | ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $F_N$ ) = $4 \times 6$        | = |            |
| 8 | ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $F_N$ ) = 5 | = | 532,680.92 |

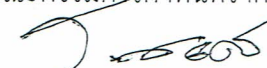
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

532,600.00

ตัวอักษร

ห้าแสนสามหมื่นสองพันหก ร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 644/2562 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562

  
(นายธนเดช จักขุรงค์)

ประธานกรรมการ

  
(นางรุ่งรัตน์ ตั้งมั่น)

กรรมการ

  
(นางสาวจันทรา บุญเวช)

กรรมการ

  
(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ