

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ถนนสายยางขาคีม ช่วงที่ ๑  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูรา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ทาง อบต.กำหนด  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)  
อัตราน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ๒๒.๐๐ - ๒๒.๙๙ บาท/ลิตร
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร. ๔ , พร.๕
  - ๕.๒ รายงานการประชุมการพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๓ เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสกล พลอินทร์ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายदनัย ชัยเพชร กรรมการ
  - ๖.๓ นายไวพจน์ สมานธิ กรรมการ



**สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง**

โครงการ ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีตถนนสายยางขาซิม (ช่วงที่ 1)  
 ฝิวจราษฎร์กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพท.ไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4,10 ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง


เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563


| ลำดับที่ | รายการ  | รวมค่างานต้นทุน              | Factor FN | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ  |
|----------|---|------------------------------|-----------|----------------|---|
| 1        | ประเภทงานทาง (A)  | 326,456.00                   | 1.3624    | 444,763.65     | Factor F  |
| 2        | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล.(B)                                  | -                            | -         | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%                                  |
| 3        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ  | 3,000.00                     | -         | 3,000.00       | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%                                   |
|          |   |                              |           |                | - เงินประกันผลงานหัก 0.00%                                |
|          |   |                              |           |                | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%                                   |
|          |   |                              |           |                | <b>ปกติ</b>   |
|          |   |                              |           |                | Factor FN งานทาง 1.3624                                   |
|          |   |                              |           |                | Factor FN งานสะพานฯ -                                     |
| สรุป     | รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)<br>คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง |                              |           | 447,763.65     | อัตราน้ำมันดีเซล 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร<br>ณ อ. เมืองตรัง |
|          | ตัวอักษร  | สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน |           |                |   |


ความยาวถนน 1,600 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 279.38 บาท

ลงชื่อ  จำนวนราคา  
 (นายคณัย ชัยเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายสกล พลอินทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายคณัย ชัยเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายไวพจน์ สมภักดิ์)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนนลาดยาง

ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายยางขาคีม (ช่วงที่ 1)

**สายทาง** ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายยางขาคีม (ช่วงที่ 1)  
 หมู่ที่ 4,10 ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัด

**ลักษณะโครงการ**

1. ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวมทั้งสิ้น 400 เมตร  
 ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร  
 ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร  
 จาก กม.ที่ 0 +000 ถึง กม.ที่ 0 + 400 ระยะทาง 400 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                     | หน่วย            | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |            | หมายเหตุ |
|----------|--|------------------|--------|-------------------|------------|----------|
|          |  |                  |        | ราคาต่อหน่วย      | ราคาทุน    |          |
| 1        | งานกรูยทางวางป่าขูดคอ ( ขนาดเบา )          | ตร.ม.            | -      | -                 | -          |          |
| 2        | งานปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม                | ตร.ม.            | 1,600  | 1.63              | 2,608.00   |          |
| 3        | งาน Benching ผิวทางและขึ้นรูป              | ตร.ม.            | -      | -                 | -          |          |
| 4        | งานดินตัด                                  | ลบ.ม. (ธรรมชาติ) | -      | -                 | -          |          |
| 5        | งานดินถม(จากดินชั้นล่าง)                   | ลบ.ม. (แน่น)     | -      | -                 | -          |          |
| 5        | งานดินถม(จากดินตัด)                        | ลบ.ม. (แน่น)     | -      | -                 | -          |          |
| 6        | งานวัสดุคัดเลือก                           | ลบ.ม. (แน่น)     | -      | -                 | -          |          |
| 7        | งานชั้นรองพื้นทาง                          |                  |        |                   |            |          |
|          | 7.1 ชนิด ลูกรัง                            | ลบ.ม. (แน่น)     | -      | -                 | -          |          |
| 8        | งานชั้นพื้นทาง                             |                  |        |                   |            |          |
|          | 8.1 ชนิด หินคลุก                           | ลบ.ม. (แน่น)     | -      | -                 | -          |          |
| 9        | งานลาดยาง TACK COAT                        | ตร.ม.            | 1,600  | 10.53             | 16,848.00  |          |
| 10       | งานผิวทาง                                  |                  |        |                   |            |          |
|          | 10.1 ชนิด ลาดยางแบบ CAPE SEAL              | ตร.ม.            | -      | -                 | -          |          |
|          | 10.2 ชนิด แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4.00 ซม. |                  |        |                   |            |          |
|          | 10.2.1 บนผิว TACK COAT                     | ตร.ม.            | 1,600  | 164.25            | 262,800.00 |          |
| 11       | งานไหล่ทาง                                 |                  |        |                   |            |          |
|          | 11.1 ชนิด ลาดยางแบบ แอสฟัลต์ติกคอนกรีต     | ตร.ม.            | -      | -                 | -          |          |
|          | 11.2 ชนิด แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4.00 ซม. |                  |        |                   |            |          |
|          | 11.2.1 บนผิว Prime Coat                    | ตร.ม.            | -      | -                 | -          |          |
| 12       | งานระบายน้ำ                                |                  |        |                   |            |          |
|          | 12.1 งานท่อลอดกลม คสล.                     |                  |        |                   |            |          |
|          | 12.1.1 ขนาด $\phi$ 0.40 ม.                 | ม.               | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.1.2 ขนาด $\phi$ 0.60 ม.                 | ม.               | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.1.3 ขนาด $\phi$ 0.80 ม.                 | ม.               | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.1.4 ขนาด $\phi$ 1.00 ม.                 | ม.               | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.1.4 ขนาด $\phi$ 1.20 ม.                 | ม.               | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)  |                  |        |                   |            |          |
|          | 12.2.1 ขนาด 1- $\phi$ 0.60 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.2 ขนาด 1- $\phi$ 0.80 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.3 ขนาด 1- $\phi$ 1.00 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.4 ขนาด 1- $\phi$ 1.20 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.5 ขนาด 2- $\phi$ 0.60 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.6 ขนาด 2- $\phi$ 0.80 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.7 ขนาด 2- $\phi$ 1.00 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.8 ขนาด 2- $\phi$ 1.20 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |
|          | 12.2.9 ขนาด 3- $\phi$ 0.60 ม. (HW +EW = )  | จุด              | -      | -                 | -          |          |

| ลำดับที่                           | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) |           | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|-------|--------|--------------------|-----------|----------|
|                                    |   |       |        | ราคาต่อหน่วย       | ราคาทุน   |          |
| 13                                 | 12.2.10 ขนาด 3- φ 0.80 ม. (HW +EW = )           | จุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 12.2.11 ขนาด 3- φ 1.00 ม. (HW +EW = )           | จุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 12.2.12 ขนาด 3- φ 1.20 ม. (HW +EW = )           | จุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | งานบึงกันการกัดเซาะ                             |       |        |                    |           |          |
|                                    | 13.1 งานปลูกหญ้า แบบ บักแถว                     | ตร.ม. | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 13.2 งานปลูกหญ้า แบบ                            | ตร.ม. | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 13.3 งาน Concrete slope protection              | ตร.ม. | -      | -                  | -         |          |
| 14                                 | 13.4 งานบึงกันการกัดเซาะแบบ.....                | ตร.ม. | -      | -                  | -         |          |
|                                    | งานเครื่องหมายจราจร                             |       |        |                    |           |          |
|                                    | 14.1 บ้ายจราจรแบบ บ-1                           | ชุด   | 1.00   | 3,500.00           | 3,500.00  |          |
|                                    | 14.2 บ้ายจราจรแบบ บ (บ33)                       | ชุด   | 1.00   | 3,500.00           | 3,500.00  |          |
|                                    | 14.3 บ้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)                    | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.4 บ้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต60,ต62,ต75)            | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.5 บ้ายจราจรแบบ ต (ต61)                       | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.6 บ้ายจราจรแบบ ต (ต63+ต66)                   | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.7 บ้ายจราจรแบบ ต (ต64,ต67)                   | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.8 บ้ายจราจรแบบ ต (ต65,ต68,ต70)               | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.9 บ้ายจราจรแบบ ต (ต69)                       | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.10 บ้ายจราจรแบบ ต (ต71-ต73)                  | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.11 บ้ายจราจรแบบ ต (ต74)                      | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.12 บ้ายจราจรแบบ ต (ต76)                      | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.13 บ้ายจราจรแบบ ต (ต77)                      | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.14 บ้ายจราจรแบบ ต (ต78)                      | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.15 บ้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต10)+ต (ต76)           | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.16 บ้ายจราจรแบบ น-1                          | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.17 บ้ายจราจรแบบ น-2(1 แผ่นบ้าย)              | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.18 บ้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นบ้าย)              | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.19 บ้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นบ้าย)              | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.20 บ้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นบ้าย)              | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.21 บ้ายจราจรแบบ น-4                          | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.22 บ้ายจราจรแบบ น-5                          | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.23 GUARD RAIL                                |       |        |                    |           |          |
|                                    | 14.23.1 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนคอสะพาน)       | ม.    | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.24 บ้ายจราจรแบบ บ-ต                          | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.25 บ้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง             | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.26 TIMBER BARRICADE                          | ม.    | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.27 งานหลักกันโค้ง คสล.                       | หลัก  | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.28 งานหลักกิโลเมตร                           | หลัก  | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 14.29 งานทำสีเครื่องหมายบนผิวทาง                |       |        |                    |           |          |
|                                    | 14.29.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.                 | ตร.ม. | 80.00  | 310.00             | 24,800.00 |          |
| 14.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม. | ตร.ม.   | 40.00 | 310.00 | 12,400.00          |           |          |
| 15                                 | งานอำนวยความสะดวกอื่น ๆ                         |       |        |                    |           |          |
|                                    | 15.1 RUMBLE STRIP ( 3 จุด = 1 แห่ง = 7.8 ตร.ม.) | ตร.ม. | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 15.2 ทางม้าลาย ( 1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)            | แห่ง  | -      | -                  | -         |          |
|                                    | 15.3 ไม้สะท้อนแสง (2 หน้า)                      | ปุ่ม  | -      | -                  | -         |          |
| 15.4                               | งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กิ่งเดียว       | ชุด   | -      | -                  | -         |          |
|                                    | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง) |       |        |                    |           |          |
| 15.5                               | งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ศก. 0.30 ม.           | ชุด   | -      | -                  | -         |          |

| ลำดับที่ | รายการ                    | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) |            | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|-------|--------|--------------------|------------|----------|
|          |                           |       |        | ราคาต่อหน่วย       | ราคาทุน    |          |
| 16       | งานทางเท้า คสล.           | ม.    | -      | -                  | -          |          |
|          | รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A) |       |        |                    | 326,456.00 |          |