

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านโสภาเปรี๊ยะ ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๖๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านโสภาเปรี๊ยะ ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ๑ ป้าย(ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ (หน้า ๑๔))

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๔๑,๑๑๑.๗๓ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                             |                     |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายพัชรพงศ์ สุขดี   | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายบุญสม สำนักนิตย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายคชาเดช ยอดเสาร์  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา     | กรรมการและเลขานุการ |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 14 บ้านโสภาเป็รียง ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์  
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลสภาวะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

|                                      |              |     |                    |       |     |
|--------------------------------------|--------------|-----|--------------------|-------|-----|
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสุรินทร์ | 33.50        | บาท | อำเภอเมืองสุรินทร์ | 33.42 | บาท |
| อยู่ในท้องจังหวัด                    | จังหวัดอื่นๆ |     | เขตฝนปกติ          |       |     |

2. ข้อมูลทั่วไป

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 2.1 ชื่อโครงการ                  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน   |
| 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด   |
| 2.3 ชื่อสายทาง                   | ภายในหมู่บ้าน   |
| 2.4 สถานที่ก่อสร้าง              | หมู่ที่ 14 บ้านโสภาเป็รียง ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์              |
| 2.5 แบบเลขที่                    | ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ พท.-2- 203 (หน้า 14) |
| งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567     | 464,900.00 บาท  |

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

|   |   |           |     |
|---|---|-----------|-----|
| 3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต                               |   |           |     |
| 3.1.1 กว้าง   | = | 6.00      | ม.  |
| 3.1.2 หน้า  | = | 0.15      | ม.  |
| 3.1.3 ยาว   | = | 120.00    | ม.  |
| 3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ                              | = | 0.30      | ม.  |
| 3.1.5 ทหารองพื้นหนา                                   | = | 0.05      | ม.  |
| 3.1.6 จาริตที่อายุ 28 วัน(CUBE)                       | = | 280       | Ksc |
| 3.2 เสริม(เหล็กตะแกรง)                                |   |           |     |
| 3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต                           | = | WIRE MESH |     |
| 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง                 | = | 4.00      | มม. |
| 3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว                  | = | 6.00      | มม. |
| 3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง            | = | 0.30      | ม.  |
| 3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว             | = | 0.30      | ม.  |
| 3.3 อยตคองกรต   |   |           |     |
| 3.3.1 Longitudinal Joint                              |   | ม         |     |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                  | = | 1.00      | ซม. |
| - ความลึกของรอยต่อ                                    | = | 5.00      | ซม. |
| - ความยาวเหล็กต่อหอน(Tie bar)                         | = | 0.50      | ม.  |
| - ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)               | = | 12.00     | มม. |
| - ระยะห่าง(Spacing of tie bar)                        | = | 0.50      | ม.  |
| 3.3.2 รอยตอดัดขาด(Expansion Joint)                    |   |           |     |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                  | = | 2.50      | ซม. |
| - ความลึกของรอยต่อ                                    | = | 5.00      | ซม. |
| - ระยะรอยตอเพือการขยายตัว                             | = | 120.00    | ม.  |
| - ความยาวเหล็กตอหอน(Dowel bar)                        | = | 0.50      | ม.  |
| - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)             | = | 19.00     | มม. |
| - ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)                      | = | 0.30      | ม.  |
| 3.3.3 คิว(Contraction Joint)                          |   |           |     |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                  | = | 1.00      | ซม. |
| - ความลึกของรอยต่อ                                    | = | 5.00      | ซม. |
| - ระยะรอยตอเพือการหดตัว                               | = | 10.00     | ม.  |
| - ความยาวเหล็กตอหอน(Dowel bar)                        | = | 0.50      | ม.  |
| - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)             | = | 19.00     | มม. |
| - ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)                      | = | 0.30      | ม.  |
| 3.3.4 รอยตอเพือหดตัวตามขวาง(Re inforc                 |   | ไม่มี     |     |
| เหล็กเสริมรอยตอเพือหดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint) | = | 12.00     | มม. |

4. งานวางท่อระบายน้ำ

|                                       |   |      |      |
|---------------------------------------|---|------|------|
| 4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. | = | 8.00 | ท่อน |
|                                       |   |      |      |
|                                       |   |      |      |
|                                       |   |      |      |

5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

|                                      |   |      |      |
|--------------------------------------|---|------|------|
| 5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร     | = | 1.00 | ป้าย |
| 5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว | = | 1.00 | ป้าย |

6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

|                      |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|
| เงินลงทุนจ่าย        | = | 0 |   |
| เงินประกันผลงานหัก   | = | 0 |   |
| ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) | = | 7 | % |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม      | = | 7 | % |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

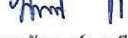
ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 14 บ้านโสภาเป็ริ่ง ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบ่อการปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ พท. 2-203 (หน้า 14)  
 ราคาน้ำมันดีเซลลิตร ป.อำเภอเมืองสุรินทร์ 33.42 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนมกราคม 2568

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> | ราคากลาง   | หมายเหตุ                              |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------------|------------------------------|------------|---------------------------------------|
|       | <b>ก.งานทาง</b>   |       |        |              |            |                |                              |            |                                       |
|       | <b>งานดินคันทาง</b>   |       |        |              |            |                |                              |            |                                       |
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม   | ตร.ม. | 792.00 | 1.77         | 1,401.84   | 1.3642         | 2.41                         | 1,912.39   | *ข้อ 1 ใช้ค่า K<br>สูตรงานดิน (K 2.1) |
|       | <b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>  |       |        |              |            |                |                              |            |                                       |
| 2     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม. | 36.00  | 601.87       | 21,667.32  | 1.3642         | 821.07                       | 29,558.56  | *ข้อ 2-7 ใช้ค่า K                     |
| 3     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15   | ตร.ม. | 720.00 | 369.20       | 265,824.00 | 1.3642         | 503.66                       | 362,637.10 | สูตรงานผิวทาง                         |
| 4     | Expansion Joint   | ม.    | 6.00   | 316.52       | 1,899.12   | 1.3642         | 431.80                       | 2,590.78   | (K 3.4)                               |
| 5     | Contraction Joint   | ม.    | 60.00  | 180.97       | 10,858.20  | 1.3642         | 246.88                       | 14,812.76  |                                       |
| 6     | Longitudinal Joint  | ม.    | 120.00 | 51.82        | 6,218.40   | 1.3642         | 70.69                        | 8,483.14   |                                       |
| 7     | งานไหล่ทางหินคลุก   | ลบ.ม. | 10.80  | 708.90       | 7,656.12   | 1.3642         | 967.08                       | 10,444.48  |                                       |
| 8     | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.   | ม.    | 8.00   | 527.91       | 4,223.28   | 1.3642         | 720.17                       | 5,761.40   | *ข้อ 8 ใช้ค่า K                       |
| 9     | <b>งานป้ายจราจร, อื่นๆ</b>  |       |        |              |            |                |                              |            | สูตรงานท่อระบายน้ำ                    |
| 10    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร  | ป้าย  | 1.00   | 3,000.00     | 3,000.00   | 1.3642         | 4,092.60                     | 4,092.60   | คสล.พร้อมบ่อพัก                       |
| 11    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว  | ป้าย  | 1.00   | 600.00       | 600.00     | 1.3642         | 818.52                       | 818.52     | (K 3.5)                               |
|       | <b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>  |       |        |              | 323,348.28 |                |                              | 441,111.73 |                                       |
|       | <b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ ตัวอักษร (-สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)</b> |       |        |              |            |                |                              | 441,111.73 |                                       |

|   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 323,348.28 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = |            |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                       | = |            |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3642     |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = |            |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (③ ÷ (①×④ + ②×⑤))                               | = |            |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor = ④×⑥)             | = |            |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Fact= ⑤×⑥) | = |            |

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลจารพัด


ตามที่ท่านได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 บัดนี้กองช่างได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 เดือนมกราคม 2568 ราคารประมาณการ 441,111.73 บาท


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายพัชรพงศ์ สุชาติ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ รว. ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายศุภเดช ยอดเสาร์)  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายบุญเลิศ สำนักนิตย์)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ  ควรให้ความเห็นชอบ  
 (นายสุนทร ผลเจริญ)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบลจารพัด

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)  
 ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารตำบลจารพัด