

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๙,๐๐๐ บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖.๐๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ แผ่นที่ ๑๔)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๒๖๔,๖๔๖.๙๒ บาท (-สองแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสองสตางค์ -)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์  
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

## 1. ข้อมูลสภาวะนามราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

|                                  |              |           |                        |       |     |
|----------------------------------|--------------|-----------|------------------------|-------|-----|
| ราคามานโซลา ณ อำเภอเมืองสุรินทร์ | 33.50        | บาท       | ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์ | 33.42 | บาท |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด             | จังหวัดอื่นๆ | เขตฝนปกติ |                        |       |     |

## 2. ข้อมูลทั่วไป

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 ชื่อโครงการ                  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน                                         |
| 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด                                                       |
| 2.3 ขอสายทาง                     |                                                                                   |
| 2.4 สถานที่ก่อสร้าง              | หมู่ที่ 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์                  |
| 2.5 แบบเลขที่                    | (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-203 แผ่นที่ 14) |
| ข้อบัญญัติ 2568                  | 279,000 บาท                                                                       |

## 3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

|                                                              |   |           |
|--------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต                                      |   |           |
| 3.1.1 กว้าง                                                  | = | 4.00 ม.   |
| 3.1.2 หน้า                                                   | = | 0.15 ม.   |
| 3.1.3 ยาว                                                    | = | 100.00 ม. |
| 3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ                                     | = | 0.30 ม.   |
| 3.1.5 ทหารรองพบนหน้า                                         | = | 0.05 ม.   |
| 3.1.6 ค่ากาลงอคของคอนกรีตทออายุ 28 วัน(CUBE)                 | = | 280 Ksc   |
| 3.2 เหล็กเสริม(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 ระยะทาง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง                    | = | 0.30 ม.   |
| 3.2.4 ระยะทาง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว                     | = | 0.30 ม.   |
| 3.3 รอยต่อคอนกรีต                                            |   |           |
| 3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)                       |   | ม         |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                         | = | 1.00 ซม.  |
| - ความลึกของรอยต่อ                                           | = | 5.00 ซม.  |
| - ความยาวเหล็กดัดทอน(Tie bar)                                | = | 0.50 ม.   |
| - ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กขอย่อย)                       | = | 12.00 มม. |
| - ระยะทาง(Spacing of tie bar)                                | = | 0.50 ม.   |
| 3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint) |   |           |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                         | = | 2.50 ซม.  |
| - ความลึกของรอยต่อ                                           | = | 5.00 ซม.  |
| - ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว                                  | = | 100.00 ม. |
| - ความยาวเหล็กดัดทอน(Dowel bar)                              | = | 0.50 ม.   |
| - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)                    | = | 19.00 มม. |
| - ระยะทาง(Spacing of dowel bar)                              | = | 0.30 ม.   |
| 3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)                 |   |           |
| - ความกว้างของรอยต่อ                                         | = | 1.00 ซม.  |
| - ความลึกของรอยต่อ                                           | = | 5.00 ซม.  |
| - ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว                                    | = | 10.00 ม.  |
| - ความยาวเหล็กดัดทอน(Dowel bar)                              | = | 0.50 ม.   |
| - ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)                    | = | 19.00 มม. |
| - ระยะทาง(Spacing of dowel bar)                              | = | 0.30 ม.   |
| 3.3.4 รอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)         |   | มม        |
| เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)     |   | มม.       |

## 4. งานวางท่อระบายน้ำ

|                                       |   |           |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. | = | 6.00 ท่อน |
|                                       |   |           |
|                                       |   |           |
|                                       |   |           |
|                                       |   |           |

## 5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

## 6. ข้อมูลค่านาน Factor F

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

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านตะแบก ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
 แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-203 แผ่นที่ 14)  
 ราคามัมนั้ติเซลบีม ปตท อำเภอมืองสุรินทร์ 33.42 บาท  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมิถุนายน 2568

| ลำดับ | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง   | หมายเหตุ                              |
|-------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------------|--------------|------------|---------------------------------------|
|       | ก.งานทาง                                      |       |        |              |            |                |              |            |                                       |
|       | งานดินคันทาง                                  |       |        |              |            |                |              |            |                                       |
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                   | ตร.ม. | 460.00 | 1.77         | 814.20     | 1.3642         | 2.41         | 1,110.73   | *ข้อ 1 ใช้ค่า K<br>สูตรงานดิน (K 2.1) |
|       | งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร                   |       |        |              |            |                |              |            |                                       |
| 2     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                    | ลบ.ม. | 20.00  | 601.87       | 12,037.40  | 1.3642         | 821.07       | 16,421.42  | *ข้อ 2-7 ใช้ค่า K                     |
| 3     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.    | ตร.ม. | 400.00 | 401.16       | 160,464.00 | 1.3642         | 547.26       | 218,904.99 | สูตรงานผิวทาง                         |
| 4     | Expansion Joint                               | ม.    | 4.00   | 287.43       | 1,149.72   | 1.3642         | 392.11       | 1,568.45   | (K 3.4)                               |
| 5     | Contraction Joint                             | ม.    | 32.00  | 155.22       | 4,967.04   | 1.3642         | 211.75       | 6,776.04   |                                       |
| 6     | Longitudinal Joint                            | ม.    | 100.00 | 50.05        | 5,005.00   | 1.3642         | 68.28        | 6,827.82   |                                       |
| 7     | งานไหล่ทางหินคลุก                             | ลบ.ม. | 9.00   | 708.90       | 6,380.10   | 1.3642         | 967.08       | 8,703.73   |                                       |
| 8     | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.(มอก.ชั้น 3) | ม.    | 6.00   | 529.46       | 3,176.76   | 1.3642         | 722.29       | 4,333.74   | *ข้อ 8 ใช้ค่า K                       |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              |            | สูตรงานท่อระบายน้ำ                    |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              |            | คสล.พร้อมบ่อพัก                       |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              |            | (K 3.5)                               |
|       | รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)                     |       |        |              | 193,994.22 |                |              | 264,646.92 |                                       |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              |            |                                       |
|       | คิดเป็นค่าก่อสร้าง                            |       |        |              |            |                |              |            |                                       |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              | 264,646.92 |                                       |
|       |                                               |       |        |              |            |                |              |            |                                       |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 193,994.22
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + (③ + (① \times ④) + (② \times ⑤))$  =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ × ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ × ⑥ =

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง  
 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 เดือนมิถุนายน 2568 ราคาประมาณการ 264,646.92 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายบุญสม สำนักนิตย)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายคชาเดช ยอดเสาร์)  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายพัชรพงศ์ สุขดี)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทราบ [✓] ควรให้ความเห็นชอบ [ ] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ทราบ [✓] ควรให้ความเห็นชอบ [ ] ไม่ควรให้ความเห็นชอบ

ทราบ [✓] เห็นชอบ [ ] ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ   
 (นายสุพจน์ ศาลางาม)  
 ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารตำบลจารพัด

ลงชื่อ   
 (นายสุนทร ผลเจริญ)  
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบลจารพัด

ลงชื่อ   
 (นายจิตรกร พรทวีรัตน์)  
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจารพัด