



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโคกเจริญ  
ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด มีความประสงค์จะจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโคกเจริญ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๔ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของ กรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคัมอันโนง - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพันชี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๑,๙๖๒.๘๙ (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์) นั้น

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน [www.jarpat.go.th](http://www.jarpat.go.th) และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้อีกทางหนึ่ง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโคกเจริญ ตำบลจารพัต  
อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี  
พื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๔ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑.๐๐  
เมตร จำนวน ๕.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางผิวจราจร  
คอนกรีตเสริมเหล็กแบบเลขที่ ธน.๒๐๓-๒๐๔/๒๕๖๑ ของกรมทางหลวงชนบทกำหนด) (สายคุ้มอันเนื่อง - ศูนย์  
พัฒนาเด็กเล็กพันชี)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๒๖๑,๙๖๒.๘๙ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                                       |                             |                     |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายพัชรพงศ์ สุขดี                 | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายบุญสม สำนักนิตย                | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านโคกเจริญ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 81.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 324.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

## 1. ข้อมูลสถานะน้ำบาดาลเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย  
อยู่ในท้องที่จังหวัด

32.50 บาท  
จังหวัดอื่นๆ เขตแผนปกติ

ปตท.อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท

## 2. ข้อมูลทั่วไป

- 2.1 ชื่อโครงการ
- 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 2.3 ชื่อสายทาง
- 2.4 สถานที่ก่อสร้าง
- 2.5 แบบเลขที่
- 2.6 งบประมาณตามข้อบัญญัติ 2566

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด  
ภายในหมู่บ้าน  
หมู่ที่ 12 บ้านโคกเจริญ ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์  
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)  
261,000 บาท

## 3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง

### 3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

- 3.1.1 กว้าง = 4.00 ม.
- 3.1.2 หน้า = 0.15 ม.
- 3.1.3 ยาว = 81.00 ม.
- 3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ = 0.30 ม.
- 3.1.5 ทรายรองพื้นหน้า = 0.10 ม.
- 3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) = 325 Ksc

### 3.2 เหล็กเสริม(เหล็กตะแกรง)

- 3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต = WIRE MESH
- 3.2.2 ขนาด  $\phi$  เหล็กเสริมคอนกรีตตามขวาง = 6.00 มม.
- 3.2.2 ขนาด  $\phi$  เหล็กเสริมคอนกรีตตามยาว = 6.00 มม.
- 3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง = 0.25 ม.
- 3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว = 0.25 ม.

### 3.3 รอยต่อคอนกรีต

#### 3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ = มี
- ความลึกของรอยต่อ = 1.00 ซม.
- ความยาวเหล็กดัดตอน(Tie bar) = 5.00 ซม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย) = 0.60 ม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar) = 12.00 มม.
- = 0.60 ม.

#### 3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ = 2.50 ซม.
- ความลึกของรอยต่อ = 5.00 ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว = 81.00 ม.
- ความยาวเหล็กดัดตอน(Dowel bar) = 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) = 25.00 มม.
- ระยะห่าง(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.
- ความยาวเหล็กดัดตอน(Dowel bar) = 0.50 ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม) = 25.00 มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar) = 0.30 ม.

#### 3.3.4 รอยต่อเพื่อทดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint)

- เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อทดตัวตามขวาง(Re inforcement Joint) = มี 12.00 มม.

## 4. งานวางท่อระบายน้ำ

- 4.1 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม. = 5.00 ท่อน
- 4.2 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.40 x 1.00 ม. = - ท่อน
- 4.3 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม. = - ท่อน
- 4.4 งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 x 1.00 ม. = - ท่อน
- 4.5 งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม. = - ท่อน

## 5. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

## 6. ข้อมูลคำนวณ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 %
- เงินประกันผลงานหัก = 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) = 6 %
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %



|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประมาณการ              | ก่อสร้างจนคอบริดเสร็จแล้วมี ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 4.00 ม. ยาว 81.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 324.00 ตร.ม. ให้ทางข้างละ 0.30 ม. |
| สถานที่ก่อสร้าง        | ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านโคกเจริญ ตำบลจางพืด อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์                                                                            |
| เจ้าของงบประมาณ        | องค์การบริหารส่วนตำบลจางพืด                                                                                                                               |
| ฝ่ายประมาณการ          | กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจางพืด                                                                                                                        |
| แบบเลขที่              | (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจางพืดกำหนด)                                                                                                                  |
| ราคามันนี่เช็คเป็นปตท. | อำเภอเมืองสุรินทร์ 32.42 บาท                                                                                                                              |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่  | 23 เดือน สิงหาคม 2566                                                                                                                                     |

| ลำดับ | รายการ                                                               | หน่วย                                                                         | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> | ราคากลาง          | หมายเหตุ              |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
|       | <b>ถ. งานทาง</b>                                                     |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
|       | <b>งานดินคันทาง</b>                                                  |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
| 1     | งานปรับเกลียะพื้นที่ทางเดิม                                          | ตร.ม.                                                                         | 372.60 | 1.76         | 655.78     | 1.3624         | 2.40                         | 893.43            | *ข้อ (1-4,11) ไขค่า K |
| 2     | งานขุดร่องระบายน้ำแบบ ช่องคู่ชิดทางซ้าย                              | ตร.ม.                                                                         |        |              |            | -              |                              |                   | สูตรงานดิน (K 2.1)    |
| 3     | งานปรับผิวทางลาดไหล่ทางบริเวณหัวคันโยก                               | ตร.ม.                                                                         |        |              |            | -              |                              |                   |                       |
|       | <b>งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)</b> | ตร.ม.                                                                         | 80.00  | 110.31       | 8,824.80   | 1.3624         | 150.29                       | 12,022.91         |                       |
|       | <b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>                                   |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
| 1     | งานโยกย้ายท่อระบายน้ำ                                                | ตร.ม.                                                                         |        |              |            |                |                              |                   |                       |
| 2     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                           | ลบ.ม.                                                                         | 37.26  | 575.69       | 21,450.21  | 1.3624         | 784.32                       | 29,223.77         | *ข้อ 5-10 ไขค่า K     |
| 3     | ผิวทางบอร์ตแบบขึ้นเบตคอนกรีต หน้า 0.15 ม.                            | ตร.ม.                                                                         | 324.00 | 410.01       | 132,843.24 | 1.3624         | 558.60                       | 180,985.63        | สูตรงานผิวทาง (K 3.4) |
| 4     | Expansion Joint                                                      | ม.                                                                            | 4.00   | 361.05       | 1,444.20   | 1.3624         | 491.89                       | 1,967.58          |                       |
| 5     | Contraction Joint                                                    | ม.                                                                            | 28.00  | 233.92       | 6,549.76   | 1.3624         | 318.69                       | 8,923.39          |                       |
| 6     | Longitudinal Joint                                                   | ม.                                                                            | 81.00  | 52.86        | 4,281.66   | 1.3624         | 72.02                        | 5,833.33          |                       |
| 7     | Re inforcement Joint                                                 | ช่วง                                                                          | 7.10   | 158.96       | 1,128.62   | 1.3624         | 216.57                       | 1,537.63          |                       |
| 8     | งานโหลทางหินคลุก                                                     | ลบ.ม.                                                                         | 12.15  | 767.36       | 9,323.42   | 1.3624         | 1,045.45                     | 12,702.23         |                       |
| 9     | งานท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 ม.                                    | ม.                                                                            | 5.00   | 527.45       | 2,637.25   | 1.3624         | 718.60                       | 3,592.99          | *ข้อ 12 ไขค่า K       |
| 10    | <b>งานป้ายจราจร, อื่นๆ</b>                                           |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   | สูตรงานท่อระบายน้ำ    |
| 11    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร                                         | ป้าย                                                                          | 1.00   | 3,500.00     | 3,500.00   | 1.0700         | 3,745.00                     | 3,745.00          | คสล.พร้อมบ่อพัก       |
| 12    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว                                     | ป้าย                                                                          | 1.00   | 500.00       | 500.00     | 1.0700         | 535.00                       | 535.00            | (K 3.5)               |
|       | <b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>                                     |                                                                               |        |              | 193,138.94 |                |                              | 261,962.89        |                       |
|       | <b>ข. งานสะพานและท่อลอด</b>                                          |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
| 1     | สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก                                               | ม.ค.ร.                                                                        |        |              |            |                |                              |                   |                       |
| 2     | ท่อลอดคอนกรีต ขนาด 2 (1.80x1.80)x11.00 ม.                            | ม.ค.ร.                                                                        |        |              |            |                |                              |                   |                       |
|       | <b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อลอด (2)</b>                          |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
|       | <b>รวมค่างานก่อสร้าง ฝักรัดสะพาน (1) + (2)</b>                       |                                                                               |        |              |            |                |                              |                   |                       |
|       | <b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>                                   | <b>ตัวอักษร - (ส่งแผนทหนึ่งพื้นที่พร้อมรายละเอียดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์-)</b> |        |              |            |                |                              | <b>261,962.89</b> |                       |

- |     |                                                                                         |   |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| (1) | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                         | = | 193,138.9 |
| (2) | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                          | = |           |
| (3) | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าให้อื่นๆ                                           | = |           |
| (4) | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                                                             | = | 1.362     |
| (5) | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                              | = |           |
| (6) | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด                                                 | = |           |
| (7) | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)                | = |           |
| (8) | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) | = |           |

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ พิสุทธิสกุลศิลป์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายพัชรพงศ์ สุขดี)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายบุญสม สำนักนิติฯ)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองคํการบรหการส่วนตำบลจารพัต

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
เมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม 2566 ราคาประมาณการ 261,962.89 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ ☒ เห็นชอบ                      ☐ ไม่เห็นชอบ

ลงท้าย ผู้เห็นชอบ

(นายวิรัช สายสน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารตำบล

ทราบ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

உதாரணம்

(นายจิตรกร พรสวรรค์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารตำบลจตุรพักตรพิมาน