

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

งบประมาณ ประจำปี 2560

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมสะพานห้วยวังหิน

ประเภท งานสะพานและท่อเหลี่ยม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านท่าวัด ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

แบบเลขที่

ประมาณการ รวมจำนวนทั้งหมด 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 ก.ค. 60 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง จ.นม. (23.00-23.99 บาท:ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ                         | รวมยอดยกมา<br>จำนวนเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| 1        | สรุปยอดยกมา                    | 121,008.11                   | 1.2782   | 154,672.57                             | จาก ปร.4 |
|          | (F งานสะพานและท่อเหลี่ยม)      |                              |          |                                        |          |
|          |                                |                              |          |                                        |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                              |          | 154,672.57                             |          |
|          | ตั้งงบประมาณเพียง              |                              |          | 150,000.00                             |          |
|          | ตั้งงบประมาณเพียง (ตัวอักษร )  | หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน      |          |                                        |          |
|          | ประมาณ ตารางเมตร ละ            | บาท                          |          |                                        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 299/2560 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธาน ฯ

(นางมยุรา ประสมบุญ) ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายมงคล รักสนิท) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โนนตาเถร

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายวิเศษ ชื้อสว่าง ) ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา ฯ

(นายมงคล รักสนิท) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โนนตาเถร

(ลงชื่อ).....เห็นชอบฯ

( นางมยุรา ประสมบุญ ) ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ ฯ

(นายสำราญ พิณจรูญเรือง) ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

งบประมาณ ประจำปี 2560

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมสะพานห้วยวังหิน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านท่าวัด ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน

งานสะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

ประมาณการเมื่อวันที่

27 ก.ค. 60

แบบเลขที่

/ 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ(บาท)<br>ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรง(บาท)<br>ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน(บาท) | หมายเหตุ  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| 1            | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                               |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | รื้อถอนพื้นสะพานเดิม                                               | 70.00 | ตร.ม. | 150.00                        | 10,500.00 | 70.00                       | 4,900.00  | 15,400.00                  |           |
|              | วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับดิน                                    | 20.00 | ลบ.ม. | 150.00                        | 3,000.00  | 99.00                       | 1,980.00  | 4,980.00                   |           |
|              | ถมบดอัดดิน ( เครื่องจักรกล )                                       | 10.00 | ลบ.ม. | -                             | -         | 35.00                       | 350.00    | 350.00                     |           |
|              | หินคลุก                                                            | 20.00 | ลบ.ม. | 430.00                        | 8,600.00  | 27.31                       | 546.20    | 9,146.20                   |           |
|              | งานแบบหล่อคอนกรีต                                                  |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว                                        | 10.00 | ลบ.ฟ. | 401.87                        | 4,018.70  | 133.00                      | 1,330.00  | 5,348.70                   |           |
|              | ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว                                    | 3.00  | ลบ.ฟ. | 401.87                        | 1,205.61  | 133.00                      | 399.00    | 1,604.61                   |           |
|              | ตะปู ขนาดต่าง ๆ                                                    | 3.00  | กก.   | 26.00                         | 78.00     |                             | -         | 78.00                      |           |
|              | คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1                                          |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน                                      | 20.00 | ลบ.ม. | 2,047.63                      | 40,952.60 | 436.00                      | 8,720.00  | 49,672.60                  |           |
|              | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )         | 50.00 | เส้น  | 42.06                         | 2,103.00  | 10.00                       | 500.00    | 2,603.00                   |           |
|              | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )         | -     | เส้น  | 87.38                         | -         | 21.00                       | -         | -                          |           |
|              | พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.                            | 43.00 | ตร.ม. | 220.00                        | 9,460.00  | 25.00                       | 1,075.00  | 10,535.00                  |           |
|              | Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.                                    | 20.00 | ตร.ม. | 35.00                         | 700.00    | 5.00                        | 100.00    | 800.00                     |           |
|              | ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )                           | 5.00  | กก.   | 22.00                         | 110.00    |                             |           | 110.00                     |           |
|              | เหล็กรูปพรรณ                                                       |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.    | 6.00  | ท่อน  | 430.00                        | 2,580.00  | 200.00                      | 1,200.00  | 3,780.00                   |           |
|              | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.      | 4.00  | ท่อน  | 580.00                        | 2,320.00  | 270.00                      | 1,080.00  | 3,400.00                   |           |
|              | ลวดเชื่อม                                                          | 10.00 | ท่อน  | 250.00                        | 2,500.00  |                             | -         | 2,500.00                   |           |
| 2            | งานพื้น                                                            |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | ซีเมนต์ขัดหยาบ                                                     | -     | ตร.ม. | -                             | -         | 30.00                       | -         | -                          |           |
| 3            | งานผนัง                                                            |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.                                      | 10.00 | ตร.ม. | 93.00                         | 930.00    | 65.00                       | 650.00    | 1,580.00                   |           |
|              | ฉาบปูนเรียบผนัง                                                    | 20.00 | ตร.ม. | 58.00                         | 1,160.00  | 95.00                       | 1,900.00  | 3,060.00                   |           |
|              | ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.ภายในอาคาร                               | 10.00 | ม.    | 63.00                         | 630.00    | 100.00                      | 1,000.00  | 1,630.00                   |           |
| 4            | งานสี                                                              |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | สีรองพื้นพิเศษ งานโลหะเก่าขึ้นสนิม, งานโลหะเหล็กใหม่ (ต่อ 1 เทียว) | 10.00 | ตร.ม. | 45.00                         | 450.00    | 35.00                       | 350.00    | 800.00                     |           |
|              | สีรองพื้นพิเศษ งานเหล็กทั่วไป, งานโลหะเหล็กใหม่ (ต่อ 1 เทียว)      | 10.00 | ตร.ม. | 30.00                         | 300.00    | 38.00                       | 380.00    | 680.00                     |           |
|              | สีน้ำมัน                                                           | 10.00 | ตร.ม. | 60.00                         | 600.00    | 35.00                       | 350.00    | 950.00                     |           |
| 5            | งานเก็บงานโครงสร้างเก่า                                            |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              | ฉาบแต่งโครงสร้างเดิม                                               | 1.00  | งาน   | 1,500.00                      | 1,500.00  | 500.00                      | 500.00    | 2,000.00                   |           |
|              |                                                                    |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              |                                                                    |       |       |                               |           |                             |           |                            |           |
|              |                                                                    |       |       |                               | 93,697.91 |                             | 27,310.20 | 121,008.11                 | ยกไป ปร.5 |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายมงคล รักสินิต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โนนตาเถร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมสะพานห้วยวังหิน หมู่ที่ ๕ บ้านท่าวัด ตำบลโนนตาเถร  
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมสะพานห้วยวังหิน หมู่ที่ ๕ บ้านท่าวัด ปริมาณงาน  
พื้นที่ปรับปรุงต่อเติมแล้วเสร็จ ( ตัวสะพาน กว้าง ๒.๖๐ เมตร ยาว ๑๗ เมตร ) และทางขึ้นลง ๒ ฝั่ง  
รายการและรูปแบบตามที่ อบต. โนนตาเถรกำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๔ , พร.๕
  - ๕.๒ แบบสรุปราคาากลาง
  - ๕.๓ แบบประเมินราคาากลางงานก่อสร้างประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  ๑. นางจิราภา แก้วทาสี ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธานกรรมการ
  ๒. นายมงคล รักสนธิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
  ๓. นายวิเศษ ช่อสว่าง ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ เป็นกรรมการ