

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมสะพานลำห้วยหนองเขื่อน บ้านคุ้มเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2062

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 154,000 บาท  
(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. วันที่กำหนดราคากลาง 8 กรกฎาคม 2559 เป็นเงิน 154,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ       | คำนวณต้นทุน                     | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง | 115,967.96                      | 1.3347   | 154,782.43  |          |
|          |              |                                 |          |             |          |
|          |              | รวมค่าก่อสร้าง                  |          | 154,782.43  |          |
|          |              | คิดเพียง                        |          | 154,000.00  |          |
|          |              | (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |          |             |          |

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 30 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายโกวิท สีพหรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.2 นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง  
6.3 นายอาทิตย์ วงษาสันต์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
๘ ก.ค. 2559

(นายทองโต กัดสีทอง)

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมสะพานลำห้วยหนองเย็น บ้านคุ้มเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2062

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 105 ตร.ม.  
ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.90 เมตร ยาว 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 195 ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2559 ลิตรละ 25.50 บาท

| ลำดับที่                                          | รายการ                                         | หน่วย      | จำนวน  | ราคาวัสดุของ |                 | ค่าแรงงาน    |                 | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ค่า Factor F | รายการรวม (บาท) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                                                   |                                                |            |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |                         |              |                 |
| 1                                                 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)         | ลบ.ม.      | 15.75  | 1,915.00     | 30,161.25       | 306.00       | 4,819.50        | 34,980.75               | 1.3347       | 46,688.81       |
| 2                                                 | เหล็กเสริมคอนกรีต                              | ตร.ม.      | 105.00 | 24.50        | 2,572.50        | 5.00         | 525.00          | 3,097.50                | 1.3347       | 4,134.23        |
|                                                   | - เหล็กตะแกรงลวดรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตัน        | 0.0311 | 14,462.00    | 449.77          | 2,900.00     | 90.19           | 539.96                  | 1.3347       | 720.68          |
| 3                                                 | แอสฟัลท์                                       | ลิตร       | 1.50   | 25.00        | 37.50           | -            | -               | 37.50                   | 1.3347       | 50.05           |
| 4                                                 | แผ่นโพนหนา 2 ซม. (รวมช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2)     | แผ่น       | 2.00   | 2.00         | 4.00            | -            | -               | 4.00                    | 1.3347       | 5.34            |
| 5                                                 | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                 | เมตร       | 8.00   | -            | -               | 22.16        | 177.28          | 177.28                  | 1.3347       | 236.62          |
|                                                   | ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.9 ม. ยาว 50.00 ม.  |            |        |              |                 |              |                 |                         |              |                 |
| 1                                                 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)         | ลบ.ม.      | 29.25  | 1,915.00     | 56,013.75       | 306.00       | 8,950.50        | 64,964.25               | 1.3347       | 86,707.78       |
| 2                                                 | เหล็กเสริมคอนกรีต                              | ตร.ม.      | 195.00 | 25.00        | 4,875.00        | 5.00         | 975.00          | 5,850.00                | 1.3347       | 7,808.00        |
|                                                   | - เหล็กตะแกรงลวดรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตัน        | 0.0400 | 14,462.00    | 578.48          | 2,900.00     | 116.00          | 694.48                  | 1.3347       | 926.92          |
| 3                                                 | แอสฟัลท์                                       | ลิตร       | 2.00   | 24.50        | 49.00           | -            | -               | 49.00                   | 1.3347       | 65.40           |
| 4                                                 | ค่าแบบข้างชิดตามยาว 2 ข้าง                     | 1.24 ตร.ม. | 50.00  | -            | -               | 20.60        | 1,030.00        | 1,030.00                | 1.3347       | 1,374.74        |
| 5                                                 | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                 | เมตร       | 14.00  | -            | -               | 22.16        | 310.24          | 310.24                  | 1.3347       | 414.08          |
| 6                                                 | สีน้ำมัน                                       | กิโลกรัม   | 1.00   | 741.00       | 741.00          | -            | -               | 741.00                  | 1.3347       | 989.01          |
| 7                                                 | สีพาสติก                                       | กิโลกรัม   | 2.00   | 546.00       | 1,092.00        | -            | -               | 1,092.00                | 1.3347       | 1,457.49        |
| 8                                                 | หลักราบ                                        | ตัน        | 5.00   | 480.00       | 2,400.00        | -            | -               | 2,400.00                | 1.3347       | 3,203.28        |
| รวมเงินค่าจ้างงาน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน |                                                |            |        |              |                 |              |                 |                         | 115,967.96   | 154,782.43      |
| 1 ผลรวมค่าจ้างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง             |                                                |            |        |              |                 |              |                 |                         | =            | 115,967.96      |
| 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                     |                                                |            |        |              |                 |              |                 |                         | =            | 1.3347          |
| เงินใช้การใช้ตาราง Factor F                       |                                                |            |        |              |                 |              |                 |                         | =            | 154,782.43      |
|                                                   |                                                |            |        |              |                 |              |                 |                         | =            | 154,000.00      |

เงินใช้ค่าตอบแทนจ้าง  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คิดเป็นเงินประมาณ

(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(นายโกวิท สีพันวงศ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิศพล ธีรพงษ์ชาติ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมสะพานลำห้วยหนองเอียน บ้านคุ้มเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2062

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

13-06-2559

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร               | -            | -        | -           |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                 | 116,023.96   | 1.3347   | 154,857.18  |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน            | -            | -        | -           |          |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม     | -            | -        | -           |          |
|          | ..... ฯลฯ .....              |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%       |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%     |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%  |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%  |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง

154,857.18

คิดเพียง

154,000.00

(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ

(นายทศพล ภิรพงษ์ชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

( นายบวร ชินอ้วน )

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมสะพานลำห้วยหนองเอียน บ้านคุ้มเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลบง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2062

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 105 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.90 เมตร ยาว 50.00 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 195 ตร.ม.

| ลำดับที่                                      | รายการ                                         | หน่วย  | จำนวน  | ราคาวัสดุสิ่งของ |                 | ค่าแรงงาน              |          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------|------------------------|----------|-------------------------|----------|
|                                               |                                                |        |        | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อจำนวนเงิน หน่วย | (บาท)    |                         |          |
|                                               |                                                |        |        |                  |                 |                        |          |                         |          |
| ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 35.00 ม.      |                                                |        |        |                  |                 |                        |          |                         |          |
| 1                                             | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)         | ลบ.ม.  | 15.75  | 1,915.00         | 30,161.25       | 306.00                 | 4,819.50 | 34,980.75               |          |
| 2                                             | เหล็กเสริมคอนกรีต                              |        |        |                  |                 |                        |          |                         |          |
|                                               | - เหล็กตะแกรงลวดรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม.  | 105.00 | 24.50            | 2,572.50        | 5.00                   | 525.00   | 3,097.50                |          |
|                                               | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น             | ตัน    | 0.0311 | 14,462.00        | 449.77          | 2,900.00               | 90.19    | 539.96                  |          |
| 3                                             | แอลพีลท์                                       | ลิตร   | 1.50   | 25.00            | 37.50           | -                      | -        | 37.50                   |          |
| 4                                             | แผ่นโพนหนา 2 ซม. (รวมช่วงที่ 1,ช่วงที่ 2)      | แผ่น   | 2.00   | 30.00            | 60.00           | -                      | -        | 60.00                   |          |
| 5                                             | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง                | เมตร   | 8.00   | -                | -               | 22.16                  | 177.28   | 177.28                  |          |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน ช่วงที่ 1                |                                                |        |        |                  |                 |                        |          | 38,892.99               |          |
| ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.9 ม. ยาว 50.00 ม. |                                                |        |        |                  |                 |                        |          |                         |          |
| 1                                             | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)         | ลบ.ม.  | 29.25  | 1,915.00         | 56,013.75       | 306.00                 | 8,950.50 | 64,964.25               |          |
| 2                                             | เหล็กเสริมคอนกรีต                              |        |        |                  |                 |                        |          |                         |          |
|                                               | - เหล็กตะแกรงลวดรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม.  | 195.00 | 25.00            | 4,875.00        | 5.00                   | 975.00   | 5,850.00                |          |
|                                               | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น             | ตัน    | 0.0400 | 14,462.00        | 578.48          | 2,900.00               | 116.00   | 694.48                  |          |
| 3                                             | แอลพีลท์                                       | ลิตร   | 2.00   | 24.50            | 49.00           | -                      | -        | 49.00                   |          |
| 4                                             | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                     | เมตร   | 50.00  | -                | -               | 20.60                  | 1,030.00 | 1,030.00                |          |
| 5                                             | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยาง                 | เมตร   | 14.00  | -                | -               | 22.16                  | 310.24   | 310.24                  |          |
| 6                                             | สีน้ำมัน                                       | แกลลอน | 1.00   | 741.00           | 741.00          | -                      | -        | 741.00                  |          |
| 7                                             | สีพลาสติค                                      | แกลลอน | 2.00   | 546.00           | 1,092.00        | -                      | -        | 1,092.00                |          |
| 8                                             | หลักนำตั้ง                                     | ต้น    | 5.00   | 480.00           | 2,400.00        | -                      | -        | 2,400.00                |          |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน ช่วงที่ 2                |                                                |        |        |                  |                 |                        |          | 77,130.97               |          |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2  |                                                |        |        |                  |                 |                        |          | 116,023.96              |          |

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา  
(นายทศพล ถิรพงษ์ชาติ)  
นายช่างโยธาอาวุโส