

๑๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 496,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น  
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายธนายุทธ บัวพรม  
6.2 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์  
6.3 นายธนภุต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายวิชัย ไทย กิตติธรรมจักร)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

26 ก.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
(ทางเลี้ยงเมือง) ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ก่อสร้างติดตั้ง  
รายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
|          |                                                   |       |        | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |          |
| 1        | งานปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบา                      | ตร.ม. | 880.00 | -                | -                  | 1.65             | 1,452.00           | 1,452.00                        |          |
| 2        | ทรายรองพื้นทางอัดแน่น                             | ลบ.ม. | 44.00  | 429.91           | 18,916.04          | 99.00            | 4,356.00           | 23,272.04                       |          |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)            | ลบ.ม. | 132.00 | 1,943.93         | 256,598.76         | 306.00           | 40,392.00          | 296,990.76                      |          |
| 4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                                 |       |        | -                | -                  | -                | -                  | -                               |          |
|          | - เหล็กตะแกรงสำหรับรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม. | 880.00 | 25.00            | 22,000.00          | 5.00             | 4,400.00           | 26,400.00                       |          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น                | ตัน   | 0.2670 | 16,425.24        | 4,385.54           | 2,900.00         | 774.30             | 5,159.84                        |          |
| 5        | แอสฟัลท์                                          | ลิตร  | 17.92  | 20.00            | 358.40             | -                | -                  | 358.40                          |          |
| 6        | แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.                                | แผ่น  | 1.00   | 28.00            | 28.00              | -                | -                  | 28.00                           |          |
| 7        | ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง                        | เมตร  | 220.00 | -                | -                  | 20.60            | 4,532.00           | 4,532.00                        |          |
| 8        | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และทยอยขยาย                   | เมตร  | 80.00  | -                | -                  | 21.92            | 1,753.60           | 1,753.60                        |          |
| 9        | งานผูกมัดกลบขอบให้เท่าทาง(เกลี่ยเรียบ)            | ลบ.ม. | 19.00  | 105.73           | 2,008.87           | -                | -                  | 2,008.87                        |          |
| 10       | ป้ายชื่อโครงการ                                   | ป้าย  | 1.00   | 2,700.00         | 2,700.00           | -                | -                  | 2,700.00                        |          |

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

364,655.51

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

- กำหนดวงผลงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

496,806.67

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

496,000.00

(ใส่ตามกำหนดที่แนบมา)

เงินเปอร์เซ็นต์ผลงานหัก 0 %  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอภัยสิทธิ์ บัวพรหม )

( นายอุทัยชัย โชคสวัสดิ์ )

( นายธนากร ศิริธรรมจักร )

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

นายช่างโยธาอาวุโส

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 เมษายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร               | -            | -        | -           |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                 | 363,574.58   | 1.3624   | 495,334.00  |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน            | -            | -        | -           |          |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม     | -            | -        | -           |          |
|          | ..... 1 ลา .....             |              |          |             |          |
|          |                              |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%       |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%     |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%  |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%  |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง

495,334.00

คิดเพียง

495,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง  
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิว  
จราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมปลูกต้นไม้ให้ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
รายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ                  |
|----------|---------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|
|          |                                             |       |        | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |                           |
| 1        | งานการปรับปรุงพื้นที่ทางขนาดเบา             | ตร.ม. | 880.00 | -                | -                  | 1.67             | 1,469.60           | 1,469.60                        |                           |
| 2        | ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น                     | ลบ.ม. | 44.00  | 429.00           | 18,876.00          | 99.00            | 4,356.00           | 23,232.00                       |                           |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)      | ลบ.ม. | 132.00 | 1,936.00         | 255,552.00         | 306.00           | 40,392.00          | 295,944.00                      | - ปูน 77.00+ค่าขนส่ง 5กม. |
| 4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                           | ตัน   | 0.2800 | -                | -                  | -                | -                  | -                               |                           |
|          | - เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm. @ 10x0.30 m. # | ตร.ม. | 880.00 | 25.00            | 22,000.00          | 5.00             | 4,400.00           | 26,400.00                       |                           |
|          | - DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น           | ตัน   | -      | -                | -                  | -                | -                  | -                               |                           |
|          | - RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น            | ตัน   | -      | -                | -                  | -                | -                  | -                               |                           |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น          | ตัน   | 0.267  | 16,425.00        | 4,385.48           | 2,900.00         | 774.30             | 5,159.78                        |                           |
| 5        | แอสฟัลท์                                    | ลิตร  | 17.92  | 20.00            | 358.40             | -                | -                  | 358.40                          |                           |
| 6        | แผ่นโพนหนา 2 ซม.                            | แผ่น  | 1.00   | 30.00            | 30.00              | -                | -                  | 30.00                           |                           |
| 7        | ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง                  | เมตร  | 220.00 | -                | -                  | 20.60            | 4,532.00           | 4,532.00                        |                           |
| 8        | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง              | เมตร  | 80.00  | -                | -                  | 22.16            | 1,772.80           | 1,772.80                        |                           |
| 9        | งานปลูกฝังขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)           | ลบ.ม. | 19.00  | 104.00           | 1,976.00           | -                | -                  | 1,976.00                        |                           |
| 10       | ป้ายชื่อโครงการ                             | ป้าย  | 1.00   | 2,700.00         | 2,700.00           | -                | -                  | 2,700.00                        |                           |
|          | รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน            |       |        |                  |                    |                  |                    | 363,574.58                      |                           |

รับรองเอกสารถูกต้อง



ลงชื่อ .....

( นายสมนึก ศิริธรรมจักร )

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางอัญญา แก้วประกอบ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ