

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา  
(ช่วงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก) -บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 มกราคม 2560 เป็นเงิน 492,000 บาท  
( สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน )

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายอรรถ จินอ้วน)  
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายสมชาย งามชม)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางสาวกัญญาณี วัฒนจันทร์)  
นางปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ส.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประ  
นักจัดการงานทั่วไป)

# โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา (ช่วงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก) - บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 มกราคม 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

| ลำดับที่         | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน    | ราคาวัสดุซื้อของ |                   | ค่าแรงงาน    |                 | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ค่า Factor F | ราคารวม (บาท) |
|------------------|----------------------------------------|-------|----------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|
|                  |                                        |       |          | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน (บาท) / | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |                         |              |               |
| 1                | งานปรับแก้ดินและระดับตัดคันดินเดิม     | ตร.ม. | 835.00   | -                | -                 | 10.33        | 8,625.55        | 8,625.55                | 1.3624       | 11,751.45     |
| 2                | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                | ลบ.ม. | 41.75    | 373.00           | 15,572.75         | 99.00        | 4,133.25        | 19,706.00               | 1.3624       | 26,847.45     |
| 3                | งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc             | ลบ.ม. | 125.25   | 1,915.89         | 239,965.22        | 306.00       | 38,326.50       | 278,291.72              | 1.3624       | 379,144.64    |
| 4                | เหล็กเสริม                             |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              |               |
|                  | 4.1 Wire mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m. | ตร.ม. | 835.0000 | 25.00            | 20,875.00         | 5.00         | 4,175.00        | 25,050.00               | 1.3624       | 34,128.12     |
|                  | 4.2 DB Dia 12 มม. (longitudinal)       | ตัน   | 0.1480   | 16,238.00        | 2,403.22          | 3,300.00     | 488.40          | 2,891.62                | 1.3624       | 3,939.55      |
|                  | 4.3 RB Dia 19 มม. (contraction)        | ตัน   | 0.280    | 20,074.00        | 5,620.72          | 2,900.00     | 812.00          | 6,432.72                | 1.3624       | 8,763.94      |
|                  | 4.4 RB Dia 19 มม. (Expansion)          | ตัน   | 0.060    | 20,074.00        | 1,204.44          | 2,900.00     | 174.00          | 1,378.44                | 1.3624       | 1,877.99      |
| 5                | ค่าแบบช่างติดตามยาว 2 ช้าง             | เมตร  | 334.00   | -                | -                 | 20.60        | 6,880.40        | 6,880.40                | 1.3624       | 9,373.86      |
| 6                | งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง            | ลบ.ฟ. | 4.569    | 644.00           | 2,942.44          | -            | -               | 2,942.44                | 1.3624       | 4,008.77      |
| 7                | แผ่นโฟม                                | แผ่น  | 2.00     | 30.00            | 60.00             | -            | -               | 60.00                   | 1.3624       | 81.74         |
| 8                | ค่าตัด Join และหยอดยาง                 | เมตร  | 247.00   | -                | -                 | 21.92        | 5,414.24        | 5,414.24                | 1.3624       | 7,376.36      |
| 9                | แอสฟัลท์หนา 4 ซม. 2 ชั้น               | ลิตร  | 15.43    | 24.50            | 378.04            | -            | -               | 378.04                  | 1.3624       | 515.03        |
| 10               | งานดินถมปิดขอบไหล่ทาง                  | ลบ.ม. | 9.90     | 57.08            | 565.09            | -            | -               | 565.09                  | 1.3624       | 769.88        |
| 11               | ป้ายโครงการ                            | ป้าย  | 1.00     | 2,700.00         | 2,700.00          | -            | -               | 2,700.00                | 1.3624       | 3,678.48      |
| รวมเงินค่าต้นทุน |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              |               |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 361,316.26    |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 361,316.26    |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 1.3624        |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 492,257.27    |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 492,000.00    |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | TOTAL         |
|                  |                                        |       |          |                  |                   |              |                 |                         |              | 492,257.27    |

กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงศ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินลงทุนหน้างาน 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(เป็นเงินค่าตอบแทน)

(นายสุวิทย์ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด สุนบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

วันที่ 15 พฤษภาคม 2560

ที่ 15 พฤษภาคม 2560

## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                                      |
| เจ้าของโครงการ           | องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                                               |
| ชื่อโครงการ              | ก่อสร้างคอนกรีต จากบ้านโนนสวรรค์ ม.10 ต.เมืองเก่าพัฒนา(ช่วงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)-บ้านโพธิ์ ม.3 ต.โนนเมือง อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น |
| รายละเอียดโครงการ        | ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 167.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 835.00 ตร.ม.                               |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่    | พร้อมป้ายโครงการ<br>25 กรกฎาคม 2559                                                                                           |

| ที่                       | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ       |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|
|                           |                                     |        |       | หน่วยละ  | รวม        | หน่วยละ   | รวม       |                         |                |
| 1                         | งานปรับเกลียแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม | 835.00 | ตร.ม. | -        | -          | 10.33     | 8,625.55  | 8,625.55                |                |
| 2                         | งานทรายรองพื้นปรับระดับ             | 41.75  | ลบ.ม. | 373.00   | 15,572.75  | 99.00     | 4,133.25  | 19,706.00               |                |
| 3                         | งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.         | 125.25 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 239,965.22 | 306       | 38,326.50 | 278,291.72              |                |
| 4                         | เหล็กเสริม                          |        |       |          |            |           |           |                         |                |
| 4.1                       | Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m   | 835.00 | ตร.ม. | 25.00    | 20,875.00  | 5.00      | 4,175.00  | 25,050.00               |                |
| 4.2                       | DB Dia 12 มม. (Longitudinal)        | 0.148  | ตัน   | 16,238   | 2,403.22   | 3,300     | 488       | 2,891.62                |                |
| 4.3                       | RB Dia 19 มม. (Contraction)         | 0.280  | ตัน   | 20,074   | 5,620.72   | 2,900     | 812.00    | 6,432.72                |                |
| 4.4                       | RB Dia 19 มม. (Expansion)           | 0.060  | ตัน   | 20,074   | 1,204.44   | 2,900     | 174.00    | 1,378.44                |                |
| 5                         | ค่าแบบข้างคึกตามยาว 2 ข้าง          | 334.00 | ม.    | -        | -          | 20.60     | 6,880     | 6,880.40                | (5)ตามตารางค่า |
| 6                         | งานไม้แบบ คึกใช้ได้ 5 ครั้ง         | 4.569  | ลบ.ฟ. | 644      | 2,942.44   | -         | -         | 2,942.44                | เลื่อนราคา     |
| 7                         | แผ่นโฟม                             | 2.00   | แผ่น  | 30.00    | 60         | -         | -         | 60.00                   |                |
| 8                         | ค่าตัด Joint และหยอดยาง             | 247.00 | ม.    | -        | -          | 21.92     | 5,414     | 5,414.24                | (8)ตามตารางค่า |
| 9                         | แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ                 | 15.43  | ลิตร  | 24.50    | 378.04     | -         | -         | 378.04                  | เลื่อนราคา     |
| 10                        | งานดินถมปิดขอบไหล่ทาง               | 9.90   | ลบ.ม. | 57.08    | 565.09     | -         | -         | 565.09                  |                |
| 11                        | ป้ายโครงการ                         | 1.00   | ป้าย  | 2,700    | 2,700.00   | -         | -         | 2,700.00                |                |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง        |                                     |        |       |          |            |           |           | 361,316.26              |                |
| ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร |                                     |        |       |          |            |           |           | 432.71                  |                |

ตัวอักษร (ตามแผนทบทวนหนังสือพิมพ์สามร้อยสิบหกบาทที่สิบหกสตางค์)

ลงชื่อ .....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส  
(นายสำราญ อนุชาติ)

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้ว...

นักจัดการงานทั่วไป

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างคอนกรีต จากบ้าน โนนสวรรค์ ม.10 ต.เมืองเก่าพัฒนา(ช่วงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)-บ้านโพธิ์ ม.3  
ต.โนนเมือง อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

| ลำดับ<br>ที่                   | รายการ                       | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1                              | ประเภทงานทาง                 | 361,316.26                                | 1.3347   | 482,248.81                              |          |
|                                |                              |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงื่อนไข                     |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |                                           |          |                                         |          |
|                                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี    |                                           |          |                                         |          |
|                                | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |                                           |          |                                         |          |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                              |                                           |          | 482,248.81                              |          |
| คิดเป็นเงินประมาณ              |                              |                                           |          | 482,000.00                              |          |

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

577.25 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

( นายสำราญ อนุชาติ )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายพงษ์ศักดิ์ นริญมาพร )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายทองไทย กิตติทองศรี )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

( นายบวร จินอ้วน )

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)