

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนคอม หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนคอม -  
ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า  
๘๓๔ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ส.ค. 2561 .....เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๑ แผ่น

๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนต ดุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุริยา ศรีมาศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๖.๓ นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

  
(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการศูนย์วิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

22 ส.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายธนากร พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

# แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอม - ตำบลภูผาม่าน  
อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 มีนาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.   | ตร.ม. | 834.00 | 434.14       | 362,072.76 | 1.3624 | 591.47            | 493,287.93 |
| 2        | งานหินคลุกกลบไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ) | ลบ.ม. | 7.00   | 190.00       | 1,330.00   | 1.3624 | 258.86            | 1,811.99   |
| 3        | งานป้ายโครงการ                     | ป้าย  | 1.00   | 2,700.00     | 2,700.00   | 1.3624 | 3,678.48          | 3,678.48   |
| TOTAL    |                                    |       |        |              |            |        |                   | 498,778.40 |

จำนวน 1 งาน งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

|   |            |
|---|------------|
| = | 366,102.76 |
| = | 1.3624     |
| = | 498,778.40 |
| = | 498,000.00 |

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ตัวหนังสือ สีสันเก้าอี้หมอนแปดพันบาทถ้วน

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุริยา ศรีมามาต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอม - ตำบลภูผาม่าน

อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 มกราคม 2561

| ลำดับ<br>ที่                   | รายการ                       | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1                              | ประเภทงานทาง                 | 366,108.78                                | 1.3624   | 498,786.61                              |          |
|                                |                              |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงินไข                       |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |                                           |          |                                         |          |
|                                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |                                           |          |                                         |          |
|                                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี    |                                           |          |                                         |          |
|                                | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |                                           |          |                                         |          |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                              |                                           |          | 498,786.61                              |          |
| คิดเป็นเงินประมาณ              |                              |                                           |          | 498,000.00                              |          |

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

597.12 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

( นายณพรัตน์ ทิพย์เลิศ )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายทองไทย กิตติทองศรี )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( นายณรงค์ ผาพันธุ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

( นายบวร ชินอ้วน )

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนคอม หมู่ที่ 1 ตำบลโนนคอม - ตำบลภูผาม่าน  
 อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น  
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 139.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า  
 828.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2561

| ที่                       | รายการ                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ       |
|---------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------|
|                           |                                           |        |       | หน่วยละ  | รวม        | หน่วยละ   | รวม       |                             |                |
| 1                         | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม      | 834.00 | ตร.ม. | -        | -          | 1.65      | 1,376.10  | 1,376.10                    |                |
| 2                         | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                   | 41.70  | ลบ.ม. | 429.91   | 17,927.25  | 99.00     | 4,128.30  | 22,055.55                   | (2)รวมค่าขนส่ง |
| 3                         | งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.               | 125.10 | ลบ.ม. | 2,009.35 | 251,369.69 | 306       | 38,280.60 | 289,650.29                  | 10 กม.         |
| 4                         | เหล็กเสริม                                |        |       |          |            |           |           |                             |                |
| 4.1                       | เหล็กWire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.   | 834.00 | ตร.ม. | 30.00    | 25,020.00  | 5.00      | 4,170.00  | 29,190.00                   |                |
| 4.2                       | เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal) | 0.150  | ตัน   | 20,958   | 3,143.69   | 3,300     | 495       | 3,638.69                    |                |
| 4.3                       | เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)  | 0.174  | ตัน   | 20,075   | 3,493.01   | 2,900     | 504.60    | 3,997.61                    |                |
| 4.4                       | เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)    | 0.021  | ตัน   | 20,075   | 421.57     | 2,900     | 60.90     | 482.47                      |                |
| 5                         | ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 2 ข้าง               | 250.00 | ม.    | -        | -          | 20.60     | 5,150     | 5,150.00                    | (5)ตามตารางค่า |
| 6                         | งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง               | 4.00   | ลบ.ฟ. | 644      | 2,576.00   | -         | -         | 2,576.00                    | เชื่อมราคา     |
| 7                         | แผ่นโฟม                                   | 3.00   | แผ่น  | 30.00    | 90         | -         | -         | 90.00                       |                |
| 8                         | ค่าตัด Joint และหยอดทราย                  | 156.00 | ม.    | -        | -          | 21.68     | 3,382     | 3,382.08                    | (8)ตามตารางค่า |
| 9                         | แอสฟัลท์ยางแนวรอยต่อ                      | 20.00  | ลิตร  | 24.50    | 490.00     | -         | -         | 490.00                      | เชื่อมราคา     |
| 10                        | หินคลุกปิดขอบทาง                          | 7.00   | ลบ.ม. | 190      | 1,330.00   | -         | -         | 1,330.00                    |                |
| 11                        | ป้ายชื่อโครงการ                           | 1.00   | ป้าย  | 2,700    | 2,700.00   | -         | -         | 2,700.00                    |                |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง        |                                           |        |       |          |            |           |           | 366,108.78                  |                |
| ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร |                                           |        |       |          |            |           |           | 438.98                      |                |

ตัวอักษร (ตามแผนทกหมื่นทกพันหนึ่งร้อยแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาฯ/โต  
 (นายธนรัตน์ ทิพย์เลิศ)