

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาหว้า - บ้านหนองกระเดา หมู่ที่ 4 ตำบลหนองกุงเงิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559

| ลำดับที่                                             | รายการ       | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย:บาท | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย:บาท | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------|
| 1                                                    | ประเภทงานทาง | 373,679.50                | 1.3347   | 498,750.03               |          |
|                                                      |              |                           |          |                          |          |
| รวมราคาค่าก่อสร้าง                                   |              |                           |          | 498,750.03               |          |
| รวมราคาค่าก่อสร้าง<br>(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) |              |                           |          | 498,000.00               |          |

4.1 กำหนดราคากลาง 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายนพดล ตุ่นบัว  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายสหภาพ วรสีหะ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

(นายบวร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายบวร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

12 ก.ค. 2559

(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|             |                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส่วนราชการ  | ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น<br>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย |
| ประเภทงาน   | งานก่อสร้างทางและสะพาน                                                                                                                     |
| ชื่อโครงการ | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโนนสมบูรณ์ ม.2 ต.นาหว้า - บ้านหนองกระเดา ม.4 ต.หนองกุงเงิน อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น                             |

|                     |          |       |   |      |
|---------------------|----------|-------|---|------|
| สรุปประมาณการตามแบบ | ปร.4/1 ท | จำนวน | 2 | แผ่น |
|                     | ปร.4/2 ท | จำนวน | 0 | แผ่น |

ประมาณราคา วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559

| ลำดับที่ | รายการ                              | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|----------|-------------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                        | 373,679.50      | 1.3347   | 498,750.03     | Factor F ( พื้นที่ปกติ )   |
| 2        | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม      | -               | 1.2509   | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%      |
|          |                                     |                 |          |                | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%       |
|          |                                     |                 |          |                | - เงินประกันผลงานหัก 0%    |
|          |                                     |                 |          |                | Factor FN งานทาง 1.3347    |
|          |                                     |                 |          |                | Factor FN งานสะพานฯ 1.2509 |
| สรุป     | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                  |                 |          | 498,750.03     |                            |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ        |                 |          | 498,000.00     |                            |
|          | ตัวอักษร (สีแดงเข้มบนแปดพันบาทถ้วน) |                 |          |                |                            |

|                       |           |                  |                |
|-----------------------|-----------|------------------|----------------|
| ความยาวถนนทั้งโครงการ | 2.000 กม. | เฉลี่ยราคา กม.ละ | 249,000.00 บาท |
|-----------------------|-----------|------------------|----------------|

ผู้ประมาทราคะ

(นายสำราญ อุนชาติ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

**အဘဉာဏ်**

(นายพงษ์ศักดิ์ นีร์ฤมพาพร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

**အဘဉာဏ်**

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสารวัตรและออกแบบ

**เก็บชอบ**

(นายบวร ชื่นอ้วน)  
ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

# แบบสรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาหว้า - บ้านหนองกระเดา หมู่ที่ 4 ตำบลหนองกุ้งเขิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคามัมนัฒติเซล ปตท. ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ลิขสิทธิ์ 25.50 บ.

| ลำดับที่                                           | รายการ                            | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | ฟัก    | ราคาต่อหน่วย x ฟัก | ราคากลาง   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|--------------------|------------|
| 1                                                  | งานปรับกลีเยและระดับคิณคิมทางเดิม | ตร.ม. | 10,000.00 | 10.33      | 103,300.00 | 1.3347 | 13.79              | 137,874.51 |
| 2                                                  | งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)        | ลบ.ม. | 1,590.00  | 170.05     | 270,379.50 | 1.3347 | 226.97             | 360,875.52 |
| กำหนดวงดงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน |                                   |       |           |            | 373,679.50 |        | TOTAL              | 498,750.05 |

1 ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลื่อนใบส้วงหน้าจ่าย Factor F

ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

(สื่แนสมก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

|   |            |
|---|------------|
| = | 373,679.50 |
| = | 1.3347     |
| = | 498,000.00 |

(นายสุราราย อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเทพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโนนสมบูรณ์ ม.2 ต.นาหว้า - บ้านหนองกระเตา ม.4 ต.หนองกุงเงิน อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 2.000 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 2+000.00)

ผิวทาง อูกรัง กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง อูกรัง กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559 ราคาในมติชล 25.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่    | รายการ                                 | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคาผลงาน (บาท) |            |
|-------------|----------------------------------------|-------|--------|-------------------|------------|----------|-----------------|------------|
|             |                                        |       |        | ราคาต่อหน่วย      | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย    | รวม        |
| 1           | ประเภทงานทาง                           |       |        |                   |            |          |                 |            |
|             | งานรื้อย้าย                            | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
|             | 1.1 งานกรูยทางลงป่า                    | ลบ.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
|             | งานรื้อ ถนน คสล. เดิม                  | ลบ.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
|             | งานรื้อ สะพาน คสล. เดิม                | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
| 2           | งานดิน                                 |       |        |                   |            |          |                 |            |
|             | งานรื้อ ท่อลอดคหสิยม เดิม              | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
|             | 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางดิน | ตร.ม. | 10,000 | 10.33             | 103,300.00 | 1.3347   | 13,7875         | 137,874.51 |
|             | 2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง                | ลบ.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
|             | 2.2.1 งานดินตัด                        | ลบ.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
| 2.3         | งานถมคันทาง                            |       |        |                   |            |          |                 |            |
|             | 2.3.1 งานดินถม                         | ลบ.ม. |        | -                 | -          |          | -               | -          |
| คินณทั้งหมด |                                        |       |        |                   |            |          |                 |            |

| รายการ                                                                                                                                | หน่วย                   | ปริมาณ | ทำงานต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคาเอง (บาท) |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|
|                                                                                                                                       |                         |        | ราคาต่อหน่วย      | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย  | รวม        |
|                                                                                                                                       |                         |        |                   |            |          |               |            |
| 2.3.1(1) งานคิ่อม วัสดุจากงานคิ่อต<br>2.3.1(2) งานคิ่อม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ<br>2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น<br>2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก | ลบ.ม.                   |        | -                 | -          |          | -             | -          |
|                                                                                                                                       | ลบ.ม.                   |        | -                 | -          |          | -             | -          |
|                                                                                                                                       | ลบ.ม.                   |        | -                 | -          |          | -             | -          |
|                                                                                                                                       | ลบ.ม.                   |        | -                 | -          |          | -             | -          |
|                                                                                                                                       | งานพื้นทางและรองพื้นทาง |        |                   |            |          |               |            |
| 3.1 งานรองพื้นทาง                                                                                                                     |                         |        |                   |            |          |               |            |
| 3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)                                                                                                      | ลบ.ม.                   | 1,590  | 170.05            | 270,379.50 | 1.3347   | 226,9657      | 360,855.52 |
| 3.2 งานพื้นทาง                                                                                                                        |                         |        |                   |            |          |               |            |
| 3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)                                                                                                        | ลบ.ม.                   |        | -                 | -          |          | -             | -          |
| รวมค่างานต้นทุนงานทาง<br>FACTOR F (พื้นที่ปกติ)<br>เป็นเงินค่างานประเมิน                                                              |                         |        |                   | 373,679.50 | 1.3347   |               | 498,750.03 |

ตัวอักษร (สีและขนาดหน้าแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายอรรณพ อรุณชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส