

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.ท่ม ม.4 ต.บ้านท่ม - บ.เหล่านางาม  
ม.10 ต.บ้านห้วย อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 ✓

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ✓

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.2 นายกิตติ ตื้อปั้น กรรมการกำหนดราคากลาง  
6.3 นายธนายุทธ บัวพรม กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิรัตน์ นาคนคม)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ม.ค. 2559

(นางพิมพ์วิภา จันทน์นวล)

(นายบรรณ ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการสำนักการก่อสร้าง  
(นายชยดา พราหมสาขา ณ สกลนคร)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.ทุ่ม ม.4 ต.บ้านทุ่ม - บ.เหล่านางาม ม.10 ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น      หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.      ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                           |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อปิ่น)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.หนองปิง ม.10,18 ต.สาวะถี - บ.วัง  
ต่อ ม.10,14 ต.บ้านค้อ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว  
5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายกิตติ ต้อปิ่น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

14 ม.ค. 59  
(นายทองเทว กตตทองศรี) (นายวิรัตน์ นาคนชม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานและออกหมาย ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายบวร ชินอ้วน) (นายสมศักดิ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
ผู้อำนวยการสำนักงานและออกหมาย ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ผู้อำนวยการสำนักงานและออกหมาย ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นางพัชราภรณ์ จันทร์นวล)

14 ม.ค. 2559

ผู้อำนวยการสำนักงานและออกหมาย

# แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.หนองปิง ม.10,18 ต.สาวะถี - บ.วังตอ ม.10,14 ต.บ้านค้อ อ.เมือง จ.ขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 วิศวกรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม. ราคามันดีชล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยคิดราคา 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fk     | ราคาต่อหน่วย x Fk | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานกรวดปรับแต่งพื้นทางเดิมและรองระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)    | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                          |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
  2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F  
 เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
 (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ตื้อบัน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.โนนรัง ม.11,16,22 ต.สาวะถี อ.เมือง - บ.หนองเชียงฮุย ม.4,5,9 ต.ป่าหวายนั่ง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.2 นายกิตติ ตือป็น

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

14 ม.ค. 59

(นายทองไท เกตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายบรรณวิทย์ อ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง (นายธนายุทธ บัวพรม สาขา ณ สกลนคร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ม.ค. 2559

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

“โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.โนนรัง ม.11,16,22 ต.สาวะถี อ.เมือง - บ.หนองเชียงซุย ม.4,5,9 ต.ป่าหวายนั่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม. ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                           |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อป็น)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.สาวะถี ม.6,7,8 ต.สาวะถี - ทางหลวง  
ชนบท(สายบ.ทุ่ม - บ.สำราญ) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม.  
ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น  
5.2 ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายกิตติ ตือป็น       | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

14 ม.ค. 59  
(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิริติ นาคนคม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายบวร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง (นายสมชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

14 ม.ค. 2559

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพนิดา จันทน์บุลา)

### แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.สาวะถี ม.6,7,8 ต.สาวะถี - ทางหลวงชนบท(สายบ.ทุ่ม - บ.สำราญ) อ.เมือง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม. ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                           |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ตี้อั่น)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.แดงใหญ่ ม.1,2 ต.แดงใหญ่ - ถนน  
โคลัมโบ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น  
5.2 ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายกิตติ ต้อปิ่น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

14 ม.ค. 59 (นายวิรัตน์ นาคนชม)  
(นายก อบจ. กิตติทองศรี) ผู้อำนวยการสำนักงาน  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรณ ชื่นอินทร์) (นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ ข่างเหล่า)

(นางพนิตา นาคนชม)

14 ม.ค. 2559

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.แดงใหญ่ ม.1,2 ต.แดงใหญ่ - ถนนโคลัมโบ อ.เมือง จ.ขอนแก่น  
ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                           |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อป็น)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.ท่อม ม.1,2 ต.บ้านท่อม - ถนนเหล่านาคี  
อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายกิตติ ต้อปิ่น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

  
14 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองทวี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิรัตน์ นาคนคม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

เห็นชอบ

  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
(นายบวร ชินอ้วน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ผู้อำนวยการสำนักงานการก่อสร้าง  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.ห่ม ม.1,2 ต.บ้านห่ม - ถนนเหล่านาดี อ.เมือง จ.ขอนแก่น  
ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาดำเนินดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |
| TOTAL    |                                           |       |           |            |            |        |                   | 466,640.36 |

กำหนดวงเงินงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 349,151.04 |
| 1.3365     |
| 466,640.36 |
| 466,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อปั้น)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.หนองหลุม ม.10 ต.แดงใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 466,000.00 บาท  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

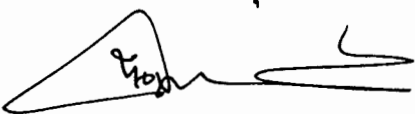
- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

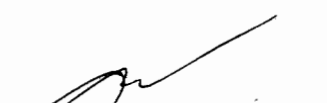
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น  
5.2 ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

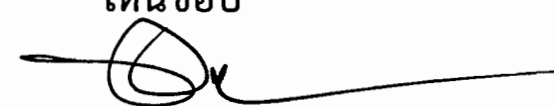
- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายกิตติ ต้อปັນ       | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

  
14 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

  
(นายวิรัตน์ นาคนชม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

  
(นายพงศ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ  
  
(นายพงศ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

### แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสาย บ.หนองหลุม ม.10 ต.แดงใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12  
อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,400 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ | ตร.ม. | 18,360.00 | 1.60       | 29,376.00  | 1.3365 | 2.14              | 39,261.02  |
| 2        | งานลูกรัง หนา 0.10 เมตร (เกลี่ยเรียบ)     | ลบ.ม. | 2,808.00  | 113.88     | 319,775.04 | 1.3365 | 152.20            | 427,379.34 |

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F  
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง  
(สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|            |            |
|------------|------------|
| TOTAL      | 466,640.36 |
| 349,151.04 |            |
| 1.3365     |            |
| 466,640.36 |            |
| 466,000.00 |            |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายกิตติ ตี้อั่น)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายธนายุทธ บัวพรม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านป่าเป้ง หมู่ที่ 8 ตำบลเวงน้อย - บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ 5 ตำบลท่านางแนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,600 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 480,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

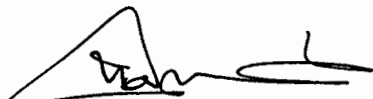
- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ต้อปັນ       | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



18 ม.ค. 59

นายทองไทย กิตติทองศรี

หัวหน้าฝ่ายการควบคุมและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายพิลา พรหมลาชา ณ สกลนคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 59

แบบสรุปราคาก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านป่าแปง หมู่ที่ 8 ตำบลเวียงน้อย - บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ 5 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ตำบลทางแนว อำเภองาวน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาคผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,628 เมตร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร ลาด ราคามันดินเรล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท  
ชั้นด้านข้าง 1:2 หรือ มีปริมาตรลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,294 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลา   |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,140.00 | 1.60       | 13,024.00  | 1.3365 | 2.14              | 17,406.5  |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                 | ลบ.ม. | 1,294.00 | 267.67     | 346,364.98 | 1.3365 | 357.74            | 462,516.5 |
|          |                                                              |       |          |            |            |        |                   |           |
|          |                                                              |       |          |            |            |        |                   |           |
|          |                                                              |       |          |            |            |        |                   |           |

กำหนดวงดงบาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

359,388.98

TOTAL

480,323.3

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เชื่อมโยงการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

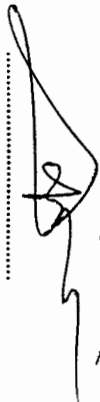
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เชื่อมโยงวงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายวุฒิชัย ไชยสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ตี๋อิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านท่านางแนว หมู่ 2 ตำบลท่านาง  
แนว - บ้านหนองสะแบง หมู่ที่ 5 ตำบล ละหานนา อำเภอเวียงน้อย จังหวัด  
ขอนแก่น (ช่วงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,900 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 480,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

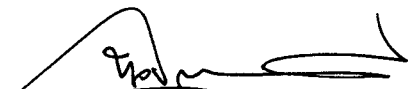
- 4.2 การแบ่งวงงาน กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น  
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย ไชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ต้อปั้น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

  
18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)  
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)  
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

(นายสมชาย พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นางพนาวดี รังษี)  
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นางพนาวดี รังษี)  
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านท่านางแนว หมู่ 2 ตำบลท่านางแนว - บ้านหนองสะแบง หมู่ที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5 ตำบล ละหานมา อำเภอนาย้อย จังหวัดขอนแก่น (ช่วงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า)

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,605 เมตร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

ลาดชันด้านข้าง 1:2 หรือ มีปริมาตรลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,275 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การ

บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,025.00 | 1.60       | 12,840.00  | 1.3365 | 2.14              | 17,160.60  |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                  | ลบ.ม. | 1,275.00 | 267.67     | 341,279.25 | 1.3365 | 357.74            | 456,119.73 |
| 3        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.                      | ท่อน  | 8.00     | 692.00     | 5,536.00   | 1.3365 | 924.86            | 7,398.88   |

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

359,655.25

TOTAL

480,679.24

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 359,655.25

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3365

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

= 480,679.24

= 480,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

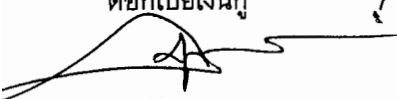
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

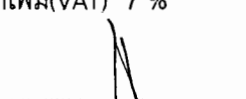
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายวุฒิชัย ไชยสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณายุทธ บัวพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ตือปัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

· ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่านางแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,600 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 491,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น  
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ตือปั้น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

  
18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

  
(นายบรรณ ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

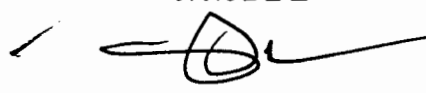
(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิชา พรหมมาชัย น. เอกฉัตร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)  
(นายวัฒนา ช่างเหลา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น 18 ม.ค. 59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าม่วงแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าม่วงแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2065 อำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 163 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

315 ตารางเมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | ค่า<br>Factor F | ราคารวม<br>(บาท) |
|----------|---------------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
|          |                                                   |       |        | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |                 |                  |
| 1        | งานปรับพื้นที่ทาง                                 | ตร.ม. | 815.00 | -                | -                  | 1.60             | 1,304.00           | 1,304.00                        | 1.3365          | 1,742.8          |
| 2        | ทรายรองพื้นทางชุดน้ำ                              | ลบ.ม. | 40.75  | 345.00           | 14,058.75          | 99.00            | 4,034.25           | 18,093.00                       | 1.3365          | 24,181.2         |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)            | ลบ.ม. | 122.25 | 2,056.70         | 251,431.58         | 306.00           | 37,408.50          | 288,840.08                      | 1.3365          | 386,034.7        |
| 4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                                 | ตัน   | 0.4707 | -                | -                  | 3,300.00         | 1,553.31           | 1,553.31                        | 1.3365          | 2,076.0          |
|          | - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม. | 815.00 | 25.00            | 20,375.00          | 5.00             | 4,075.00           | 24,450.00                       | 1.3365          | 32,677.4         |
|          | - DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น                 | ตัน   | 0.1447 | 20,560.00        | 2,975.03           | -                | -                  | 2,975.03                        | 1.3365          | 3,976.1          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น                | ตัน   | 0.2608 | 21,658.00        | 5,648.41           | -                | -                  | 5,648.41                        | 1.3365          | 7,549.1          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น                | ตัน   | 0.0652 | 21,658.00        | 1,412.10           | -                | -                  | 1,412.10                        | 1.3365          | 1,887.2          |
| 5        | แอลพีลท์                                          | ลิตร  | 74.50  | 24.50            | 1,825.25           | -                | -                  | 1,825.25                        | 1.3365          | 2,439.4          |
| 6        | แผ่นโฟมหนา 2 ซม.                                  | แผ่น  | 1.00   | 30.00            | 30.00              | -                | -                  | 30.00                           | 1.3365          | 40.1             |
| 7        | ค่าแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง                        | เมตร  | 326.00 | -                | -                  | 20.60            | 6,715.60           | 6,715.60                        | 1.3365          | 8,975.4          |
| 8        | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                    | เมตร  | 65.00  | -                | -                  | 20.94            | 1,361.10           | 1,361.10                        | 1.3365          | 1,819.1          |
| 9        | งานดินคลุกไหล่ทาง                                 | ลบ.ม. | 5.08   | 488.00           | 2,479.04           |                  | -                  | 2,479.04                        | 1.3365          | 3,313.2          |
| 10       | งานวางท่อ คสล.อัดแรงชั้น 3 ขนาด ศก 0.60 ม.        | ท่อน  | 12.00  | 692.00           | 8,304.00           |                  | -                  | 8,304.00                        | 1.3365          | 11,098.3         |

| ลำดับที่                                         | รายการ             | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | ค่า<br>Factor F | ราคารวม<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
|                                                  |                    |       |       | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |                 |                  |
| 11                                               | งานป้ายชื่อโครงการ | ป้าย  | 1.00  | 2,700.00         | 2,700.00           |                  | -                  | 2,700.00                        | 1.3365          | 3,608.5          |
| กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                    |       |       |                  |                    |                  |                    | 367,690.92                      | TOTAL           | 491,418.9        |

รวมเงินค่าต้นทุน

|   |            |
|---|------------|
| = | 367,690.92 |
| = | 1.3365     |
| = | 491,418.91 |
| = | 491,000.00 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

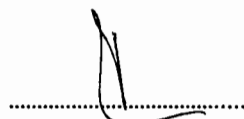


(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

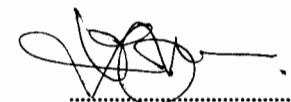
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายณัฐทร บัวพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ต้อบัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 ตำบลละหานนา  
อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น - หนองละหานนาเชื่อมทางไปตำบลโนนสะอาด  
อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 481,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

- 5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

- 5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกิตติ ตือบัน

กรรมการกำหนดราคากลาง



18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายก อบจ. ขอนแก่น  
รองนายก อบจ. ขอนแก่น  
ปลัด อบจ. ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 ตำบลละหานนา อำเภอเวียงน้อย จังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ขอนแก่น - หนองละหานนาเชื่อมทางไปตำบลโนนสะอาด อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 1,830 เมตร ผิวลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร หรือมี  
ปริมาตรลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,276 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,235.00 | 1.60       | 13,176.00  | 1.3365 | 2.14              | 17,609.72  |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                  | ลบ.ม. | 1,276.00 | 267.67     | 341,546.92 | 1.3365 | 357.74            | 456,477.46 |
| 3        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.                      | ท่อน  | 8.00     | 692.00     | 5,536.00   | 1.3365 | 924.86            | 7,398.86   |
|          |                                                               |       |          |            |            |        |                   |            |
|          |                                                               |       |          |            |            |        |                   |            |

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

360,258.92 TOTAL 481,486.05

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

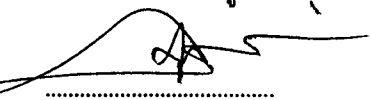
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

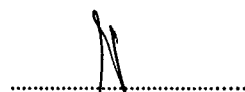
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



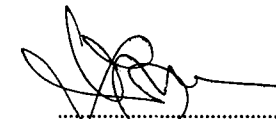
(นายวุฒิชัย โชควัฒ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนวัฒน์ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ดีอับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 2 ตำบลท่านาง  
แนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น - แม่น้ำชี เชื่อมทางไป ตำบลหนองขาม  
อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,600 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 482,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น  
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ต้อปั่น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

18 ม.ค. 59

(นายทองโไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายพรวิทย์ อ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นายวิรัตน์ อ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 2 ตำบลท่านางแนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัด ขอนแก่น - แม่น้ำชี เชื่อมทางไป ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,025 เมตร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร ลาด

ชันด้านข้าง 1:1 หรือ มีปริมาตรลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,260 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,100.00 | 1.60       | 12,960.00  | 1.3365 | 2.14              | 17,321.0  |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                 | ลบ.ม. | 1,260.00 | 267.67     | 337,264.20 | 1.3365 | 357.74            | 450,753.6 |
| 3        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.                     | ท่อน  | 16.00    | 692.00     | 11,072.00  | 1.3365 | 924.86            | 14,797.7  |
|          |                                                              |       |          |            |            |        |                   |           |
|          |                                                              |       |          |            |            |        |                   |           |

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

361,296.20

TOTAL

482,872.3

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

|   |            |
|---|------------|
| = | 361,296.20 |
| = | 1.3365     |
| = | 482,872.37 |
| = | 482,000.00 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ

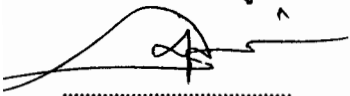
(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



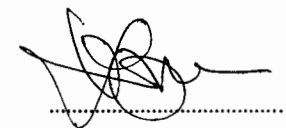
(นายวิชัย ไชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณายุทธ บัชรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ตื้อปั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 2 - บ้านหนองโก หมู่ที่ 3 ตำบลก้านเหลือง เชื่อมทางหลวงสาย 2199 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,700 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 482,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

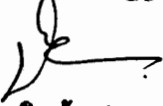
|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ตือป็น       | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายชลา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 2 - บ้านหนองโก หมู่ที่ 3 ตำบลก้านเหลือง เชื่อม หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ทางหลวงสาย 2199 อำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,657 เมตร ผิวลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร หรือมี ปริมาณลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,280 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่                                         | รายการ                                                       | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,285.00 | 1.60       | 13,256.00  | 1.3365 | 2.14              | 17,716.64  |
| 2                                                | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                 | ลบ.ม. | 1,280.00 | 267.67     | 342,617.60 | 1.3365 | 357.74            | 457,908.42 |
|                                                  | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.                     | ท่อน  | 7.00     | 692.00     | 4,844.00   | 1.3365 | 924.86            | 6,474.07   |
|                                                  |                                                              |       |          |            |            |        |                   |            |
|                                                  |                                                              |       |          |            |            |        |                   |            |
| กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                                              |       |          |            | 360,717.60 |        | TOTAL             | 482,099.07 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ ตี๋อิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงน้อย -  
ทางหลวงแผ่นดินสาย 2065 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,400 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 481,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น  
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายธนายุทธ บัวพรม     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายกิตติ ตี๋อั่น      | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนขมิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นางพัฒนาดี จันทร์ทอง  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ๑๘ ม.ค. ๕๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงน้อย -ทางหลวงแผ่นดินสาย 2065

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 1,835 เมตร ผิวลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร หรือมี  
มาตรฐานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,279 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่                                          | รายการ                                                        | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                 | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง | ตร.ม. | 8,257.00 | 1.60       | 13,211.20  | 1.3365 | 2.14              | 17,656.77  |
| 2                                                 | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น )                                  | ลบ.ม. | 1,279.00 | 267.67     | 342,349.93 | 1.3365 | 357.74            | 457,550.68 |
|                                                   | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.                      | ท่อน  | 7.00     | 692.00     | 4,844.00   | 1.3365 | 924.86            | 6,474.01   |
|                                                   |                                                               |       |          |            |            |        |                   |            |
|                                                   |                                                               |       |          |            |            |        |                   |            |
| กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                                               |       |          |            | 360,405.13 |        | TOTAL             | 481,681.46 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

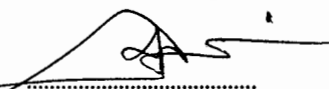
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

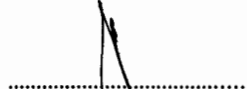
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



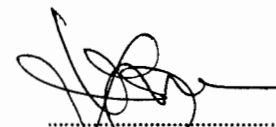
(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนายุทธ ชัยพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ ตี๋อิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

|   |            |
|---|------------|
| = | 360,405.13 |
| = | 1.3365     |
| = | 481,681.46 |
| = | 481,000.00 |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้างชลประทาน

1. ชื่อโครงการ ขุดขยายหนองทุ่งหย่อง บ้านโสกไฟ หมู่ที่ 6 ตำบลใหม่มาเพียง อำเภอบางใหญ่  
จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานชลประทาน

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคาากลาง 485,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานชลประทาน จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

2. นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3. นายกิตติ ตี๋ปั้น

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายชวรินทร์ ชื่นอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
(นางพัฒน์นาดี จันทร์นาค) ๑๕ ม.ค. ๕๙

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

โครงการ ขุดขยายหนองทุ่งหย่อง บ้านโสกไฟ หมู่ที่ 6 ตำบลใหม่มาเพียง อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

รายละเอียดโครงการ มีปริมาณดินขุดขนย้าย 10,626 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บ.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

| ลำดับที่                                          | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                 | งานขุดลอกพร้อมขนย้าย พร้อมเกลี่ยตบแต่ง | ลบ.ม. | 10,626.00 | 34.16      | 362,984.16 | 1.3365 | 45.65             | 485,128.33 |
| 2                                                 | ป้ายชื่อโครงการ                        | ป้าย  | 1.00      | 2,700.00   | 2,700.00   | 1.3365 | 3,608.55          | 3,608.55   |
|                                                   |                                        |       |           |            |            |        |                   |            |
|                                                   |                                        |       |           |            |            |        |                   |            |
|                                                   |                                        |       |           |            |            |        |                   |            |
| กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                        |       |           |            | 365,684.16 |        | TOTAL             | 488,736.88 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

2 ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

|   |            |
|---|------------|
| = | 365,684.16 |
| = | 1.3266     |
| = | 485,116.61 |
| = | 485,000.00 |

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ ต้อบัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างชุดลอก

1. ชื่อโครงการ ชุดลอกลำห้วยหมานิล ช่วงบ้านวังหว่า -บ้านโนนสะอาด-กุดหมากเห็บ ตำบลโนนสะอาด อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000 บาท  
(สี่แสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานชลประทาน

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคาากลาง 399,000 บาท  
(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานชลประทาน จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

2. นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3. นายกิตติ ตื้อบัน

กรรมการกำหนดราคาากลาง

18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกายภาพสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

เลขาธิการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหมานิล ช่วงบ้านวังห้ว -บ้านโนนสะอาด-กุดหมากเห็บ ตำบลโนนสะอาด อำเภอแวง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดปากกว้าง 17.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:2 ปริมาตรดินขุดพร้อม ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บ.

เกลี่ยตบแต่ง 12,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่                                          | รายการ                            | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                 | งานปริมาตรดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่ง | ลบ.ม. | 12,000.00 | 24.84      | 298,080.00 | 1.3365 | 33.20             | 398,383.92 |
| 2                                                 | ป้ายชื่อโครงการ                   | ป้าย  | 1.00      | 2,700.00   | 2,700.00   | 1.3365 | 3,608.55          | 3,608.55   |
|                                                   |                                   |       |           |            |            |        |                   |            |
|                                                   |                                   |       |           |            |            |        |                   |            |
| กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                   |       |           |            | 300,780.00 |        | TOTAL             | 401,992.47 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

2 ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

|   |            |
|---|------------|
| = | 300,780.00 |
| = | 1.3266     |
| = | 399,014.75 |
| = | 399,000.00 |

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายวุฒิชัย โขศลวัสถ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ ตีอับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านสามหมอก หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น - บ้านสำราญ ตำบลศรีสำราญ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 316,000 บาท  
(สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 312,000 บาท  
(สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. นายนพดล ตุ่นบัว      | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายสำราญ อนุชาติ     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายอาทิตย์ วงษ์สันต์ | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายชดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นางพนิดา นาวัด จันทรวาล) ๑๘ ม.ค. ๕๙

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

-โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านสามหมอ หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น - บ้านสำราญ ตำบลศรีสำราญ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,700 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอด

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

สาย หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,942 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ยเรียบ

| ลำดับที่                                         | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                | งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร | ลบ.ม. | 2,942.00 | 79.55      | 234,036.10 | 1.3365 | 106.32            | 312,789.25 |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        |                   |            |
| กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                  |       |          |            | 234,036.10 |        | TOTAL             | 312,789.25 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

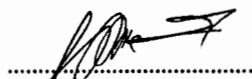
|   |            |
|---|------------|
| = | 234,036.10 |
| = | 1.3365     |
| = | 312,789.25 |
| = | 312,000.00 |

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

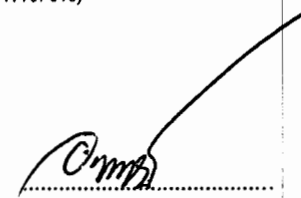
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

  
(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายอาทิตย์ วงษ์สันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กัณหาภรณ์ นาวาดิ จันทรนวดิ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองหญ้าร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ไชย - บ้านซำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
เจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลซำสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 4,920 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอดสาย ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท  
หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,912 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ

| ลำดับที่                                         | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                                                | งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร | ลบ.ม. | 3,912.00 | 79.55      | 311,199.60 | 1.3365 | 106.32            | 415,918.27 |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        | -                 | -          |
|                                                  |                                  |       |          |            |            |        |                   |            |
| กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                                  |       |          |            | 311,199.60 |        | TOTAL             | 415,918.27 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

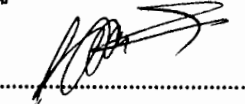
คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

|   |            |
|---|------------|
| = | 311,199.60 |
| = | 1.3365     |
| = | 415,918.27 |
| = | 415,000.00 |

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

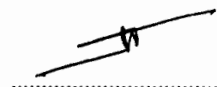


(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสงแดง หมู่ที่ 4 ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย เชื่อมถนนสายบ้านหนองหวาย - บ้านหนองโน ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 350,000 บาท  
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 346,000 บาท  
(สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. นายพนพล ตุ่นบัว      | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายสำราญ อนุชาติ     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายอาทิตย์ วงษ์สันต์ | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทอง)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

18 ม.ค. 59

18 ม.ค. 2559

(นายวิรัตน์ นาคสนม)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างศิลปกรรมจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสงแดง หมู่ที่ 4 ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย เชื่อมถนนสายบ้านหนองหวาย - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ถนนหนองโน ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 114 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 570 ตารางเมตร

ราคาดำเนินดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

รวมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

| ลำดับที่ | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | ค่า<br>Factor F | ราคารวม<br>(บาท) |
|----------|---------------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
|          |                                                   |       |        | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |                 |                  |
| 1        | งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง                       | ตร.ม. | 570.00 | -                | -                  | 1.60             | 912.00             | 912.00                          | 1.3365          | 1,218.8          |
| 2        | ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ                              | ลบ.ม. | 28.50  | 345.00           | 9,832.50           | 99.00            | 2,821.50           | 12,654.00                       | 1.3365          | 16,912.0         |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)            | ลบ.ม. | 85.50  | 2,056.07         | 175,793.99         | 306.00           | 26,163.00          | 201,956.99                      | 1.3365          | 269,915.5        |
| 4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                                 | ตัน   | 0.2679 | -                | -                  | 3,300.00         | 884.07             | 884.07                          | 1.3365          | 1,181.5          |
|          | - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม. | 570.00 | 25.00            | 14,250.00          | 5.00             | 2,850.00           | 17,100.00                       | 1.3365          | 22,854.1         |
|          | - DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น 1 เส้น          | ตัน   | 0.1010 | 20,560.00        | 2,076.56           | -                | -                  | 2,076.56                        | 1.3365          | 2,775.3          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น         | ตัน   | 0.1446 | 21,658.00        | 3,131.75           | -                | -                  | 3,131.75                        | 1.3365          | 4,185.5          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น         | ตัน   | 0.0223 | 21,658.00        | 482.97             | -                | -                  | 482.97                          | 1.3365          | 645.4            |
| 5        | แอลพีลท์                                          | ลิตร  | 86.00  | 24.50            | 2,107.00           | -                | -                  | 2,107.00                        | 1.3365          | 2,816.0          |
| 6        | แผ่นโฟมหนา 2 ซม.                                  | แผ่น  | 1.00   | 30.00            | 30.00              | -                | -                  | 30.00                           | 1.3365          | 40.1             |
| 7        | ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง                       | เมตร  | 228.00 | -                | -                  | 20.60            | 4,696.80           | 4,696.80                        | 1.3365          | 6,277.2          |
| 8        | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                    | เมตร  | 55.00  | -                | -                  | 20.94            | 1,151.70           | 1,151.70                        | 1.3365          | 1,539.2          |
| 9        | งานลูกรางกลบขอบไหล่ ( เกสียเรียบ )                | ลบ.ม. | 10.00  | 100.44           | 1,004.40           | -                | -                  | 1,004.40                        | 1.3365          | 1,342.3          |
| 10       | งานวางท่อกลม คสล. Dia 0.40 เมตร                   | ท่อน  | 18.00  | 447.00           | 8,046.00           | -                | -                  | 8,046.00                        | 1.3365          | 10,753.4         |

| ลำดับที่ | รายการ          | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | ค่า<br>Factor F | ราคารวม<br>(บาท) |
|----------|-----------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
|          |                 |       |       | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |                 |                  |
| 11       | ป้ายชื่อโครงการ | ป้าย  | 1.00  | 2,700.00         | 2,700.00           | -                | -                  | 2,700.00                        | 1.3365          | 3,608.5          |
|          |                 |       |       |                  |                    |                  |                    |                                 |                 |                  |
|          |                 |       |       |                  |                    |                  |                    |                                 |                 |                  |

|                                                  |  |  |  |                  |  |  |  |            |            |            |
|--------------------------------------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|------------|------------|------------|
| กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วง ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |  |  |  | รวมเงินค่าต้นทุน |  |  |  | 258,934.24 | TOTAL      | 346,065.61 |
| งานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                          |  |  |  |                  |  |  |  | =          | 258,934.24 |            |
| Factor F งานก่อสร้างทาง                          |  |  |  |                  |  |  |  | =          | 1.3365     |            |
| การใช้ตาราง Factor F                             |  |  |  |                  |  |  |  | =          | 346,065.61 |            |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ                              |  |  |  |                  |  |  |  | =          | 346,000.00 |            |

(สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



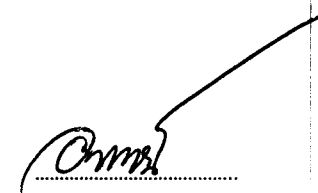
(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านพระคือ หมู่ที่ 16 ตำบลพระลับ -  
เขตตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 250,000.00 บาท  
(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 246,000.00 บาท  
(สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

5.3 แบบ ปร.4. จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบ ปร.5. จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอาทิตย์ วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร

กรรมการกำหนดราคากลาง

18 ม.ค. 59

(นายทองไท เกตติขงศรี) (นายวิรัตน์ นาคนชม)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นางพัฒนาดี จันทร์นวล)

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านพระค้อ หมู่ที่ 16 ตำบลพระลับ -  
เขตตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ๒๒๒.๐๐๐ บาท วันที่ 18 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานปรับเกรดพื้นที่ทางขนาดเบา | ตร.ม. | 1,960 | 1.60       | 3,136.00   | 1.3365 | 2.138             | 4,191.26   |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น ) | ลบ.ม. | 862   | 210.41     | 181,373.42 | 1.3365 | 281.213           | 242,405.58 |
|          |                              |       |       |            |            |        |                   |            |
|          |                              |       |       |            |            |        |                   |            |
|          |                              |       |       |            |            |        |                   |            |

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

TOTAL 246,596.84

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 184,509.42

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3365

คิดเป็นเงิน

= 246,596.84

คิดเป็นงบประมาณเพียง

= 246,000.00

(สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

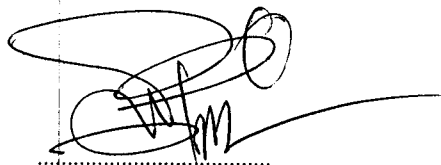
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

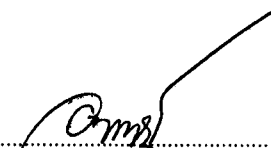
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



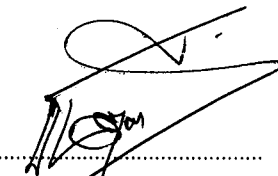
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนชุต ศิริธรรมจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกท่า หมู่ที่ 5  
ตำบลหนองตูม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2183 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 492,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

5.3 แบบ พร.4. จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบ พร.5. จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอาทิตย์ วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายธนภุต ศิริธรรมจักร

กรรมการกำหนดราคากลาง

18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี) (นายวิรัตน์ นาคนคม)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นางพนาวดี จันทน์วงศ์)

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกท่า หมู่ที่ 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลหนองตูม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2183 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานปรับเกรดพื้นทางขนาดเบา    | ตร.ม. | 3,760 | 1.60       | 6,016.00   | 1.3365 | 2.14              | 8,040.38   |
| 2        | งานลงผิวลูกรัง ( บดอัดแน่น ) | ลบ.ม. | 1,723 | 210.41     | 362,536.43 | 1.3365 | 281.21            | 484,529.94 |
|          |                              |       |       |            |            |        |                   |            |
|          |                              |       |       |            |            |        |                   |            |

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

TOTAL

492,570.32

|   |            |
|---|------------|
| = | 368,552.43 |
| = | 1.3365     |
| = | 492,570.32 |
| = | 492,000.00 |

คิดเป็นเงิน

คิดเป็นงบประมาณเพียง

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



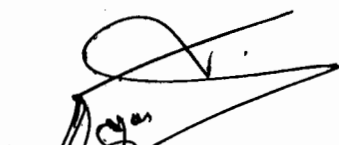
( นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายอาทิตย์ วงชาสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายอนนต์ ศิริธรรมจักร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ บ้านฝายหิน หมู่ที่ ๖ ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)

- ๒ ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- ๓ ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙

๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

๔๑ จำนวนงวดงาน ๑ งวดงาน ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕๑ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน ๑ แผ่น

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสยาม บุตรโยจันโท

ตำแหน่งวิศวกรโยธา ๗วช เป็นประธานกรรมการ

๒ นายสุพรรณ สิ้นชัย

ตำแหน่งนายช่างโยธา ๗ว เป็นกรรมการ

๓ นายวิจิต นาคอก

ตำแหน่งนายช่างโยธา ๖ว เป็นกรรมการ

(นายทองโต เกตุสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๖ ม.ค. ๕๙

## แบบสรุปราคากลางงาน

-1-

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.95 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | หน่วย   | จำนวน  | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|--------------------------------------------|---------|--------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว                | เมตร    | 50.00  | 508.00     | 25,400.00  | 1.1367 | 577.44            | 28,872.18  |
|          | 1.1 ค่าวัสดุ                               |         |        |            |            |        |                   |            |
|          | 1.1.1 ท่อ พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว (ท่อกรุ)      | ท่อน    | 15.00  | 1,785.00   | 26,775.00  | 1.1367 | 2,029.01          | 30,435.14  |
|          | 1.1.2 ท่อ พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว (ท่อเจาะร่อง) | ท่อน    | 10.00  | 2,158.00   | 21,580.00  | 1.1367 | 2,453.00          | 24,529.99  |
|          | 1.1.3 กรวดคัด 3-5 มม.                      | ลบ.ม    | 2.00   | 800.00     | 1,600.00   | 1.1367 | 909.36            | 510.00     |
|          | 1.1.4 น้ำยาต่อท่อ พีวีซี (1,000 กรัม)      | กระป๋อง | 1.00   | 425.00     | 425.00     | 1.1367 | 483.10            | 1,200.00   |
|          | 1.1.5 ลานคอนกรีต                           | แท่ง    | 1.00   | 450.00     | 450.00     | 1.1367 | 511.52            | 510.00     |
|          | 1.1.6 ท่อ พีวีซี ขนาด 2.5 นิ้ว (ปลายบาน)   | ท่อน    | 275.00 | 390.00     | 107,250.00 | 1.1367 | 443.31            | 121,911.08 |
| 2        | ค่าดำเนินการ พรบ.น้ำบาดาล                  |         |        |            |            |        |                   |            |
|          | 2.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล                | บาท     | 1.00   | 510.00     | 510.00     | 1.1367 | 579.72            | 579.72     |
|          | 2.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                  | บาท     | 1.00   | 1,200.00   | 1,200.00   | 1.1367 | 1,364.04          | 1,364.04   |
|          | 2.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                 | บาท     | 1.00   | 510.00     | 510.00     | 1.1367 | 579.72            | 579.72     |

## แบบสรุปราคากลางงาน

-2-

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบลชนวน อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.95 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 3        | ค่าวัสดุและอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์   |       |       |            |            |        |                   |            |
|          | 3.1 ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า | ชุด   | 1.00  | 31,477.00  | 31,477.00  | 1.0700 | 33,680.39         | 33,680.39  |
|          | 3.2 ติดตั้ง แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 300 วัตต์ | แผง   | 16.00 | 12,852.00  | 205,632.00 | 1.0700 | 13,751.64         | 220,026.24 |
|          | 3.3 ติดตั้ง เครื่องแปลงกระแส (INVERTER)   | ชุด   | 1.00  | 33,480.00  | 33,480.00  | 1.0700 | 35,823.60         | 35,823.60  |
|          |                                           |       |       |            |            |        |                   |            |
|          |                                           |       |       |            |            |        |                   |            |
|          |                                           |       |       |            |            |        |                   |            |
| TOTAL    |                                           |       |       |            |            |        |                   | 289,530.23 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุน งานชลประทาน

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

|   |            |
|---|------------|
| = | 208,561.72 |
| = | 2,220.00   |
| = | 289,530.23 |
|   | 500,313.95 |
|   | 500,000.00 |

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายวิจิต นาคอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง