

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง -  
ตำบลหัวนาคำ อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง  
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)  
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๖๑๒ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๓๙๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้า-  
หมื่นสามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง                          | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานทาง                       | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย                     | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด                        | จำนวน ๕ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                        |                           |                     |
|------------------------|---------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายอักรเดช ศรีอุตร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

นาย...  
14561

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

14561

(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาคนชม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
20 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 9 ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง -  
ตำบลหัวนาคำ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาดำเนินงาน ๒๒๖.๐๐๐ บาท ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

| ลำดับที่                                 | รายการ                 | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง         |
|------------------------------------------|------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------------|
| 1                                        | งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา | ตร.ม. | 5,000.00 | 1.72         | 8,600.00   | 1.3624 | 2.34              | 11,716.64        |
| 2                                        | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)  | ลบ.ม. | 1,612.00 | 173.78       | 280,133.36 | 1.3624 | 236.76            | 381,653.69       |
|                                          |                        |       |          |              |            |        |                   |                  |
|                                          |                        |       |          |              |            |        |                   |                  |
|                                          |                        |       |          |              |            |        |                   |                  |
| จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                        |       |          |              |            |        |                   | TOTAL 393,370.33 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 288,733.36

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

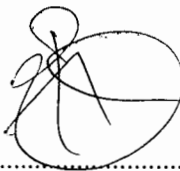
คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 393,000.00

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

ตัวหนังสือ( สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

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

()

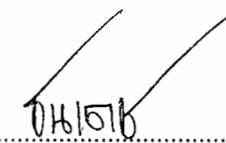
(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ราคาต้นทุนต่อหน่วย**

โครงการปรับปรุงถนนอุทกภัยบ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 9 ตำบลบัวเงิน อำเภอป่าพอง - ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

**1 งานรื้อย้าย**

**1.1 งานรื้อทางยางป้า**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

|                                         |   |                  |
|-----------------------------------------|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = | 1.72 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                         | = | 1.72 บาท / ตร.ม. |

**หมายเหตุ**

งานทางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น  
 งานทางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
 งานทางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

END

**3 งานพื้นทางและรองพื้นทาง**

**3.1.1 งานรองพื้นทาง**

|                                       |   |        |           |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                      | = | 10.00  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ชน) | = | 31.77  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 9 กม.                        | = | 32.73  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                   | = | 74.50  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 74.50 x 1.60               | = | 119.20 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)  | = | 54.58  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                       | = | 173.78 | บาท/ลบ.ม. |

END

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นาย ชัยวิทย์ แก้วประกอบ)  
 วิศวกรฝ่ายโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 9 ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง - ตำบลหัวนาคำ อำเภอกะนวน

อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง | 291,501.08   | 1.3624   | 397,141.07  |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F         |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%     |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%       |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%          |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%          |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง

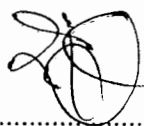
397,141.07

คิดเพียง

397,000.00

ตัวอักษร

สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน



(.....)

(นายอัชรเดช ศรีอุตร)

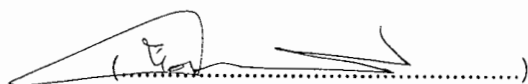
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางสาวกัญญา แก้วประกอบ)

ผู้อำนวยการทั่วไปงานโยธา



(นายทองไทย กิตติทองศรี)

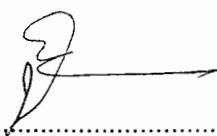
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ถนน

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 9 ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง - ตำบลหัวนาคำ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 2,500 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายจักรเดช ศรีอุตร

ราคาดำเนินที่เซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

| ที่ | รายการ                 | ปริมาณ |          | ราคาวัสดุก่อสร้าง |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-----|------------------------|--------|----------|-------------------|------------|-----------|-----------|----------------|----------|
|     |                        | หน่วย  | จำนวน    | ราคา/หน่วย        | จำนวนเงิน  | ค่าแรง    | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน      |          |
| 1   | งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา | ตร.ม.  | 5,000.00 |                   | -          | 1.69      | 8,450.00  | 8,450.00       |          |
| 2   | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)  | ลบ.ม.  | 1,612.00 | 175.59            | 283,051.08 | -         | -         | 283,051.08     |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     | ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน   |        |          |                   |            |           |           | 291,501.08     |          |

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางสาวกัญญา แก้วประกอบ)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายจักรเดช ศรีอุตร )

นายช่างโยธาอาวุโส