

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนาเรียง หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง - บ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง  
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร เมตร ยาว ๒,๔๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น) ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๗ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๘๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) 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 นายอัครเดช ศรีอุตร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายนพต ตุ่นบัว     | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจรก่อสร้าง

(นายวิไล นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธนากร ธรรมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
26 มี.ย. 2561

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนาเรียง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง -  
บ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 17 เมษายน 2561 ลิตรละ 27.50 บาท

| ลำดับที่                                 | รายการ                   | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง         |
|------------------------------------------|--------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------------|
| 1                                        | งานฉาบปูนลาดหน้า ขนาดเบา | ตร.ม. | 8,730.00 | 1.69         | 14,753.70  | 1.3624 | 2.30              | 20,100.44        |
| 2                                        | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)    | ลบ.ม. | 1,927.00 | 175.59       | 338,361.93 | 1.3624 | 239.22            | 460,984.29       |
|                                          |                          |       |          |              |            |        |                   |                  |
|                                          |                          |       |          |              |            |        |                   |                  |
| จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน |                          |       |          |              |            |        |                   | TOTAL 481,084.73 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 353,115.63

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 481,000.00

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

ตัวหนังสือ( สีแสดแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

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

(.....)

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย**

ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนาเรียง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง - บ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.5 บาท หาดำขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

**1 งานรื้อย้าย**

**1.1 งานกรุยทางลาดน้ำ**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

|                                         |   |                  |
|-----------------------------------------|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = | 1.69 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                         | = | 1.69 บาท / ตร.ม. |

**หมายเหตุ**

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| งานวางป่าซุดตอขนาดเบา  | มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น                                  |
| งานวางป่าซุดตอขนาดกลาง | มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย              |
| งานวางป่าซุดตอขนาดหนัก | มีการตัดโค่นต้นไม้ ซุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย |

END

**2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก**

|                                       |   |        |           |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                      | = | 10.00  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) | = | 31.16  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 10 กม.                       | = | 35.15  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                   | = | 76.31  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 76.31 x 1.60               | = | 122.10 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)  | = | 53.50  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                       | = | 175.59 | บาท/ลบ.ม. |

END

**3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง**

**3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง**

|                                       |   |        |           |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                      | = | 10.00  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) | = | 31.16  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 10 กม.                       | = | 35.15  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                   | = | 76.31  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 76.31 x 1.60               | = | 122.09 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)  | = | 53.50  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                       | = | 175.59 | บาท/ลบ.ม. |

END

END

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางฉวีพร วัชรชัย แก้วประจักษ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านนาเรียง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง - บ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง  
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม<br>ถนนลูกรัง | 353,115.63   | 1.3624   | 481,084.73  |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F             |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%         |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%           |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%              |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%              |              |          |             |          |
|          |                                          |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง

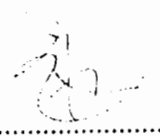
481,084.73

คิดเพียง

481,000.00

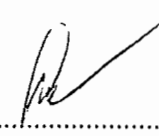
ตัวอักษร

สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

  
 (.....)

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

  
 (.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
 (.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

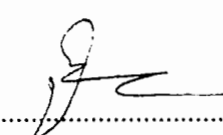
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

  
 (.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้างานทั่วไปชำนาญการ

  
 (.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านนาเรียง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง - บ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,425 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศรเดช ศรีอุตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

| ที่ | รายการ                 | ปริมาณ |          | ราคาวัสดุก่อสร้าง |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-----|------------------------|--------|----------|-------------------|------------|-----------|-----------|----------------|----------|
|     |                        | หน่วย  | จำนวน    | ราคา/หน่วย        | จำนวนเงิน  | ค่าแรง    | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน      |          |
| 1   | งานถางป่าซุดตอ ขนาดเบา | ตร.ม.  | 8,730.00 |                   | -          | 1.69      | 14,753.70 | 14,753.70      |          |
| 2   | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)  | ลบ.ม.  | 1,927.00 | 175.59            | 338,361.93 | -         | -         | 338,361.93     |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     |                        |        |          |                   |            |           |           |                |          |
|     | ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน   |        |          |                   |            |           |           | 353,115.63     |          |

ผู้จัดทำแบบแสดงรายการ

อ

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แผนที่แสดง