

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม -  
ทางหลวงชนบทสาย 2013 อำเภอเมืองจัตวารี จังหวัดขอนแก่น  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ 21 ส.ย. 2560 เป็นเงิน 494,000.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- 4.1 กำหนดวงงาน จำนวน 1 งาน

- 4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ จำนวน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสมัย หอมทอง

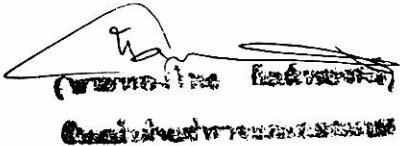
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

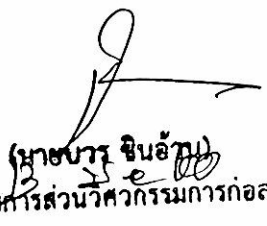
- 6.2 นายสุพรรณ สิ้นชัย

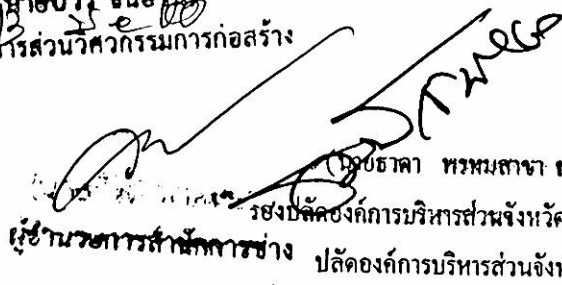
กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสมัย หอมทอง)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายบรรลพ ชินอักษร)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

  
(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
21 ส.ย. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง

  
(นางรัญทิพย์ แก้วประหลอม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

  
(นายวัฒนา ช่างเหลา)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม - ทางหลวงชนบทสาย 2013

อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

วันที่ 6 มิถุนายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย<br>( บาท ) | ราคาทุน<br>( บาท ) | Fn     | ราคาต่อหน่วย<br>x Fn | ราคากลาง<br>(บาท) |
|----------|------------------------------|-------|----------|-----------------------|--------------------|--------|----------------------|-------------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 10,283.0 | 1.67                  | 17,172.61          | 1.3624 | 2.28                 | 23,395.96         |
| 2        | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)        | ลบ.ม. | 1,816.0  | 190.27                | 345,530.32         | 1.3624 | 259.22               | 470,750.51        |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |
|          |                              |       |          |                       |                    |        |                      |                   |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,702.93

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

คิดเป็นเงินงบประมาณ

สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน

494,000.00

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายสมยศ หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนาบุตร บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้วประภา)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม - ทางหลวงชนบทสาย 2013

อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

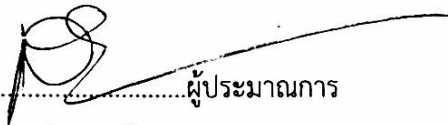
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณการ ราคาน้ำมัน 25.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | จำนวน  | ราคา/หน่วย | รวมเงิน    | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------|--------|------------|------------|----------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 10,283 | 1.67       | 17,172.61  |          |
| 2        | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)        | ลบ.ม. | 1,816  | 190.27     | 345,530.32 |          |
|          |                              |       |        |            |            |          |
|          |                              |       |        |            |            |          |
|          |                              |       |        |            |            |          |
|          |                              |       |        |            |            |          |
|          | รวมค่าวัสดุ                  |       |        |            | 362,702.93 |          |

ลงชื่อ .....



ผู้ประมาณการ

(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไป

สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม - ทางหลวงชนบทสาย 2013  
อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.4 ที่เนบ จำนวน 1 หน้า

สรุปประมาณการราคากลาง วันที่ 6 มิถุนายน 2560 น้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่           | รายการ       | รวมราคาต้นทุน<br>(บาท) | Factor F                     | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                        |
|------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | ประเภทงานทาง | 362,702.93             | 1.3624                       | 494,146.47              | เงินล่วงหน้าจ่าย..0.00 %<br>เงินประเมินผลงาน..0.00 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.7.00 % |
| รวมราคาต้นทุน          |              | 362,702.93             |                              |                         |                                                                                                                 |
| รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง |              |                        |                              | 494,146.47              |                                                                                                                 |
| คิดเพียง               |              |                        | สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน | 494,000.00              |                                                                                                                 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
( นายสมัย หอมทอง )  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายสุพรรณ สิ้นชัย )  
นายช่างโยธาอาวุโส

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

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางธัญทิพย์ แก้วประเสริฐ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม - ทางหลวงชนบทสาย 2013

อำเภอัญญาศิริ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

## สรุปประมาณการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                 | รวมราคาต้นทุน<br>(บาท) | Factor F                     | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                  |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | ประเภทงานทาง           | 366,455.92             | 1.3624                       | 499,259.55              | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %<br>เงินประเมินผลงาน 0.00 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % |
|              | รวมราคาต้นทุน          | 366,455.92             |                              |                         |                                                                                                           |
|              | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง |                        |                              | 499,259.55              |                                                                                                           |
|              | คิดเพียง               |                        | สิ้นส่นเก้าหีบเก้าพันบาทถ้วน | 499,000.00              |                                                                                                           |

(ลงชื่อ)

(นายสมยศ หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา ลงชื่อ

(นายอมร พระคุณ)

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

( นายบวร ชื่นอ้วน )

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมราคาก่อสร้าง

เห็นชอบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้วประภท  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหินแตก หมู่ที่ 7 ตำบลนางาม - ทางหลวงชนบทสาย 2013

อำเภอมีนบุรี จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,285 เมตร ลูกรังหนา 0.15 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประมาณการ ราคาน้ำมัน 26.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | รวมเงิน    | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------|----------|------------|------------|----------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 10,283.0 | 1.68       | 17,275.44  |          |
| 2        | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)        | ลบ.ม. | 1,816    | 192.28     | 349,180.48 |          |
|          |                              |       |          |            |            |          |
|          |                              |       |          |            |            |          |
|          |                              |       |          |            |            |          |
|          |                              |       |          |            |            |          |
|          | รวมค่าวัสดุ                  |       |          |            | 366,455.92 |          |

ลงชื่อ .....

ผู้ประมาณการ

(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางรัญทิพย์ แก้วประทอง)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ