



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ**  
**ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองคอน หมู่ที่ 3 ตำบลนาฝาย - ตำบลวังสวาบ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 6/2560 ลงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ ในการประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 4,076,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตั้งจ่ายเป็นจำนวนเงิน 3,996,000.-บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน **สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,900,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)** ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลฯ ในวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560 ระหว่างเวลา 10.00 น - 11.00 น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่  
22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. - 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 2,000.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้  
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560 ถึงวันที่ 12 เดือน  
มิถุนายน พ.ศ.2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560



(นายพงษ์ศักดิ์ ดั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองคอน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาผาย - ตำบลวังสาว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

₹, ५,५६,०००

(สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

### ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑,๑๔๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๑๕๘ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

๔.ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๕.๕๐ บาท/ลิตร

๔,๐๗๖,๐๐๐ บาท

(สีลำนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

| (สีลันเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) |                              |                           |                | ซึ่งแยกได้ดังนี้          |          |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------|
| ลำดับที่                     | รายการ                       | คำนวณต้นทุน<br>หน่วย: บาท | Factor F       | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย: บาท | หมายเหตุ |
| ๑.                           | งานทาง                       | ๒,๙๔๓,๙๓๘.๖๖              | ๑.๓๖๒๔         | ๔,๐๗๖,๑๔๓.๓๔              |          |
|                              |                              |                           |                |                           |          |
|                              |                              |                           |                |                           |          |
|                              |                              |                           |                |                           |          |
|                              |                              |                           |                |                           |          |
|                              | (สีลันเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) |                           | รวมค่าก่อสร้าง | ๔,๐๗๖,๑๔๓.๓๔              |          |
|                              |                              |                           | คิดเพียง       | ๔,๐๗๖,๐๐๐.๐๐              |          |

#### ๔.๑ กำหนดดวงงาน

#### ๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

୧୩୩

๑๒๐ วัน

### ๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนพดล ตุ่นบัว

๒. นายสุริยา สรีมามาต

๓. นายณพรัตน์ ทิพยเลิศ

### ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

### กรรมการกำหนดราคากลาง

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(บวชบวกร สิบจ้าว)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2 N.A. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการสำนักงาน

พระมหากษัตริย์ (พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองคอน หมู่ที่ 3 ตำบลนาผาย - ตำบลวังสาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ราคามัมนิตเซล ปท. ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | ราคาดูม      | Fk     | ราคาต่อหน่วย x Fk | ราคากลาง     |
|----------|--------------------------------------|-------|----------|------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1        | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.    | ตร.ม. | 7,158.00 | 414.27     | 2,965,344.66 | 1.3624 | 564.40            | 4,039,985.56 |
| 2        | งานลงหินคลุกกลบไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ) | ลบ.ม. | 125.00   | 191.00     | 23,875.00    | 1.3624 | 260.22            | 32,527.30    |
| 3        | งานป้ายโครงการ                       | ป้าย  | 1.00     | 2,700.00   | 2,700.00     | 1.3624 | 3,678.48          | 3,678.48     |
| TOTAL    |                                      |       |          |            |              |        |                   | 4,076,191.34 |

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่ล้านเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

|   |              |
|---|--------------|
| = | 4,076,191.34 |
| = | 1.3624       |
| = | 4,076,000.00 |

เงื่อนไขช่วงหน้าจ่าย 0 %      เงินประกันผลงานหัก 0 %  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

  
 (นายณพดล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุริยา ศรีงามาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง



ในางัญญ์พันธ์ ภาวิราษฎร์  
 ปรึกษาร่างแบบ ไม้ยาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 50 ม. หรือพื้นที่ 300 ตร.ม.

| ลำดับที่ | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุถึงของ  |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
|          |                                               |       |        | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                 |          |
| 1        | งานปรับพื้นที่ทาง                             | ตร.ม. | 300.00 | -                | -                  | 1.36             | 408.00             | 408.00                          |          |
| 2        | ทรายรองพื้นทางรถบรรทุก                        | ลบ.ม. | 15.00  | 339.00           | 5,085.00           | 99.00            | 1,485.00           | 6,570.00                        |          |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)        | ลบ.ม. | 45.00  | 1,962.00         | 88,290.00          | 306.00           | 13,770.00          | 102,060.00                      |          |
| 4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                             | ตัน   | 0.1557 | -                | -                  | -                | -                  | -                               |          |
|          | - เหล็กเส้นเบอร์ 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.       | ตร.ม. | 300.00 | 25.00            | 7,500.00           | 5.00             | 1,500.00           | 9,000.00                        |          |
|          | - DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น    | ตัน   | 0.0444 | 18,574.77        | 824.72             | -                | -                  | 824.72                          |          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 4.2 เส้น | ตัน   | 0.0890 | 16,425.24        | 1,461.85           | -                | -                  | 1,461.85                        |          |
|          | - RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 1.5 เส้น | ตัน   | 0.0223 | 16,425.24        | 366.28             | -                | -                  | 366.28                          |          |
| 5        | แอสฟัลท์                                      | ลิตร  | 49.00  | 19.96            | 978.04             | -                | -                  | 978.04                          |          |
| 6        | แผ่นโพลีเอทิลีน 2 ซม.                         | แผ่น  | 0.90   | 40.00            | 36.00              | -                | -                  | 36.00                           |          |
| 7        | ค่าแบบร่างวิศวกรรมยาว 2 ช่าง                  | เมตร  | 100.00 | -                | -                  | 20.60            | 2,060.00           | 2,060.00                        |          |
| 8        | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                | เมตร  | 24.00  | -                | -                  | 21.56            | 517.44             | 517.44                          |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                          |       |        |                  |                    |                  |                    | 124,282.33                      |          |
|          | ราคาก่อสร้างต่อตารางเมตร                      |       |        |                  |                    |                  |                    | 414.27                          |          |

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

( นายสมพร ศรีสุข วิทยานิเทศ )

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีรายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองคอน หมู่ที่ 3 ตำบลนาฝาย - ตำบลวังสาว อำเภอภูพาน  
จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,193 เมตร  
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วันที่ 9 สิงหาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมืองเลย 23.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                               | หน่วย | จำนวน  | ราคา/หน่วย | รวมเงิน      |
|----------|--------------------------------------|-------|--------|------------|--------------|
| 1        | งานก่อสร้างผิวจราจร คสล.             | ตร.ม. | 7,158  | 414.55     | 2,967,348.90 |
| 2        | งานหินคลุกกลบไหล่ทางพร้อมเกลี่ยเรียบ | ลบ.ม. | 125.00 | 191.63     | 23,953.75    |
| 3        | งานป้ายโครงการ                       | ป้าย  | 1      | 2,700      | 2,700.00     |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                 |       |        |            | 2,994,002.65 |

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ

( นายยิ่งยง คงอานนท์ )

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5

กลุ่มงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองคอน หมู่ที่ 3 ตำบลนาฝาย - ตำบลวังหลวง อำเภอ  
ภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

สรุปประมาณการ วันที่ 9 สิงหาคม 2559

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                       | รวมราคาดำเนิน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                     |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | ประเภทงานทาง                                 | 2,994,002.65           | 1.3347   | 3,996,095.34            | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %<br>เงินประกันผลงาน 0.00 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % |
|              | รวมราคาดำเนิน                                | 2994002.65             |          |                         |                                                                                                              |
|              | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง                       |                        |          | 3,996,095.34            |                                                                                                              |
|              | คิดเพียง ตามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน |                        |          | 3,996,000.00            |                                                                                                              |

ลงชื่อ .....ประมาณราคา

(นายอึ้งยง คงอานนท์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ