



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ – วัดท่าช้างเผือก บ้านโนนทองกลาง ตำบลไชยσοอำเภอยางชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 56/2559 ลงวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น **5,030,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)**

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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 **2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)** ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 10.00 – 11.00 น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่  
15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 – 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,500.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้  
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 29 เดือน  
กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ดังวานิชพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองไผ่

- รัตนาช้างเมือก ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานลาดยาง

5,355,000.00 บาท

(ห้าล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2559

5,030,000.00 บาท

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

(ห้าล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ                   | คำนวณต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร           | -                 | -        | -                 |          |
| 2        | ประเภทงานทาง             | 3,769,796.46      | 1.3347   | 5,031,547.34      |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน        | -                 | -        | -                 |          |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม | -                 | -        | -                 |          |

รวมค่าก่อสร้าง

5,031,547.34

คิดเป็นเงิน

5,030,000.00

(ห้าล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงาน จำนวน 1 แผน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสยาม บุตรโยจันโท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสุริยา เรืองแท้

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อุนชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ชำนาญการพิเศษ

(นายบุญ ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคแสง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางสาวบังลักษณ์ รัตนจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

21 ส.ย. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านทรสวรรค์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่-  
วัด ช่างเผือก บ้านโนนทองหลาง ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2559 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน      | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง     |
|----------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1        | งานปรับเกลี่ยแต่งและค่อตพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 13,134.00 | 10.43      | 136,987.62   | 1.3347 | 13.92             | 182,837.38   |
| 2        | งานชั้นรองพื้นทาง( ลูกรีงแน่น )     | ลบ.ม. | 3,152.00  | 171.92     | 541,891.84   | 1.3347 | 229.46            | 723,263.04   |
| 3        | งานชั้นพื้นทาง( หินคลุกแน่น )       | ลบ.ม. | 2,801.00  | 472.60     | 1,323,752.60 | 1.3347 | 630.78            | 1,766,812.60 |
| 4        | งาน PRIME COAT                      | ตร.ม. | 13,134.00 | 27.20      | 357,244.80   | 1.3347 | 36.30             | 476,814.63   |
| 5        | งานผิวจราจร                         | ตร.ม. | 13,134.00 | 96.40      | 1,266,117.60 | 1.3347 | 128.67            | 1,689,887.16 |
| 6        | งานตีเส้นจราจร                      | ตร.ม. | 491.00    | 250.00     | 122,750.00   | 1.3347 | 333.68            | 163,834.43   |
| 7        | งานท่อ คลส.<br>วอ DIA 0.60 ม.       | ท่อ   | 16.00     | 1,147.00   | 18,352.00    | 1.3347 | 1,530.90          | 24,494.41    |
| 8        | งานป้ายชื่อโครงการ                  | ป้าย  | 1.00      | 2,700.00   | 2,700.00     | 1.3347 | 3,603.69          | 3,603.69     |
| TOTAL    |                                     |       |           |            |              |        |                   | 5,031,547.34 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor =

|   |              |
|---|--------------|
| = | 3,769,796.46 |
| = | 1.3347       |
| = | 5,031,547.34 |
| = | 5,030,000.00 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % (ห้าล้านสามหมื่นบาทถ้วน)  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา เรืองแท้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ปร.4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ - วัดท่าช้างเผือก บ้านโนนทองหลาง ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ช่วง กม. - กม. 0+000 - 2+189

ระยะทางดำเนินการ 2.189 กม.

ผิวจราจร ลาดยาง Cape Seal

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

| ลำดับที่         | รายการ                           | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------|----------------------------------|-------|-----------|--------------|---------------|----------|
| 1                | งานดินคันทาง                     |       |           |              |               |          |
| 1.1              | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม | ตร.ม. | 13,134.00 | 8.27         | 108,618.18    |          |
| 1.2              | งานดินถม (แน่น)                  |       |           |              |               |          |
|                  | - จากสองข้างทางและดินตัด         | ลบ.ม. | -         | -            |               |          |
|                  | - จากบ่อดินยืมระยะชน 9 กม.       | ลบ.ม. | -         | -            |               |          |
| 2                | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)   | ลบ.ม. | 3,152.00  | 228.00       | 718,656.00    |          |
| 3                | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)     | ลบ.ม. | 2,801.00  | 430.00       | 1,204,430.00  |          |
| 4                | งานชั้นผิวทาง                    |       |           |              |               |          |
|                  | - งาน PRIME COAT                 | ตร.ม. | 13,134.00 | 31.00        | 407,154.00    |          |
|                  | - งานผิวจราจร ลาดยาง Cape Seal   | ตร.ม. | 13,134.00 | 109.00       | 1,431,606.00  |          |
| 5                | งานตีเส้นจราจร                   | ตร.ม. | 491.00    | 250.00       | 122,750.00    |          |
| 6                | งานเครื่องหมายจราจร              |       |           |              |               |          |
|                  | ป้ายโครงการ                      | ชุด   | 1.00      | 2,700.00     | 2,700.00      |          |
| 7                | งานท่อกลม คสล.                   |       |           |              |               |          |
|                  | - ขนาด DIA. 0.40 ม.              | ท่อน  | -         | -            | -             |          |
|                  | - ขนาด DIA. 0.60 ม.              | ท่อน  | 16        | 700.00       | 11,200.00     |          |
|                  | - ขนาด DIA. 0.80 ม.              | ท่อน  | -         | -            | -             |          |
|                  | - ขนาด DIA. 1.00 ม.              | ท่อน  | -         | -            | -             |          |
| 8                | งานอื่น ๆ                        |       |           |              |               |          |
| รวมราคาค่าต้นทุน |                                  |       |           |              | 4,007,114.18  |          |

ตัวอักษร (สีถ้ำเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสิบแปดสตางค์) ✓

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/นายช่างโยธา 7 ว.

(นายสุพรรณ สิ้นชัย )

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

199  
ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ - วัดท่า  
ข้างฝือก บ้านโนนทองหลาง ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองไผ่ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

| ลำดับที่       | รายการ                       | คำนวณต้นทุน  | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ประเภทงานอาคาร               | -            | -        | -            |          |
| 2              | ประเภทงานทาง                 | 4,007,114.18 | 1.3365   | 5,355,508.10 |          |
| 3              | ประเภทงานชลประทาน            | -            | -        | -            |          |
| 4              | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม     | -            | -        | -            |          |
|                | ..... ฯลฯ .....              |              |          |              |          |
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |              |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%       |              |          |              |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก.....%     |              |          |              |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%  |              |          |              |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%  |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 5,355,508.10 |          |
| คิดเพียง       |                              |              |          | 5,355,000.00 |          |

(ห้าล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง