



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ทางหลวง 2133 บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ-บ้านกุดดุก หมู่ที่ 4 ตำบลดินดำ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 6,500 เมตร ไม่มีไหล่ทางและตีเส้นผิวจราจร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 39,000 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 46/2559 ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 10,124,000.- บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น 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. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 28 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00-09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 5,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 7 มิถุนายน 2559 ถึง วันที่ 16 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่ เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถาม ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ทางหลวง 2133 บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ –  
บ้านกุดดุก หมู่ที่ 4 ตำบลดินดำ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 25.50 บ.

| ลำดับที่                                           | รายการ                                  | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน      | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|-------------------|---------------|
| 1                                                  | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม     | ตร.ม. | 39,000.00 | 11.18      | 436,020.00   | 1.3121 | 14.67             | 572,101.84    |
| 2                                                  | งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)                | ลบ.ม. | 4,030.00  | 508.77     | 2,050,343.10 | 1.3121 | 667.56            | 2,690,255.18  |
| 3                                                  | งานผิวทางและไหล่ทาง                     |       |           |            |              |        |                   |               |
|                                                    | งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)   |       |           |            |              |        |                   |               |
|                                                    | 3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง |       |           |            |              |        |                   |               |
|                                                    | – PRIME COAT                            | ตร.ม. | 39,000.00 | 27.09      | 1,056,510.00 | 1.3121 | 35.54             | 1,386,246.77  |
|                                                    | – TACK COAT                             |       |           |            |              |        |                   |               |
|                                                    | 3.2 งานผิวทาง CAPE SEAL                 | ตร.ม. | 39,000.00 | 97.64      | 3,807,960.00 | 1.3121 | 128.11            | 4,996,424.32  |
| 4                                                  | งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง             |       |           |            |              |        |                   |               |
|                                                    | – สีเหลือง                              | ตร.ม. | 162.00    | 250.00     | 40,500.00    | 1.3121 | 328.03            | 53,140.05     |
|                                                    | – สีขาว                                 | ตร.ม. | 1,300.00  | 250.00     | 325,000.00   | 1.3121 | 328.03            | 426,432.50    |
| กำหนดวงเงิน จำนวน 3 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน |                                         |       |           |            | 7,716,333.10 |        | TOTAL             | 10,124,600.66 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(สืบค้นหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

|   |               |
|---|---------------|
| = | 7,716,333.10  |
| = | 1.3121        |
| = | 10,124,000.00 |

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ทางหลวง 2133 บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ – บ้านกุดดุก หมู่ที่ 4 ตำบลดินดำ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,124,000.00 บาท  
(สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 10,124,000.00 บาท  
(สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 3 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายนพดล ตุ่นบัว  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 3. นายสหภาพ วรสีหะ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

นายสมชาย ภูมิคุ้ม (นายสมชาย ภูมิคุ้ม)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 พ.ค. 2559

(นายวิรัตน์ นาคพยอม)

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

### องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบสายทางหลวง 2133 บ้านดินดำ ม.7 ต.ดินดำ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 6.500 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 6+500.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                     | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) |              | Factor F | ราคาตลาด (บาท) |              |
|----------|--------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--------------|----------|----------------|--------------|
|          |                                            |       |        | ราคาต่อหน่วย       | รวม          |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม          |
| 1        | ประเภทงานทาง                               |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | งานรื้อย้าย                                |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | งานทางเดิม                                 |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดกันทางเดิม    | ตร.ม  | 39,000 | 11.18              | 436,020.00   | 1.3121   | 14.6693        | 572,101.84   |
| 2        | 1.2 งานพัฒนาทาง                            |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | 1.2.1 งานพัฒนาทาง (หินคลุกแน่น)            | ลบ.ม  | 4,030  | 508.77             | 2,050,343.10 | 1.3121   | 667.5571       | 2,690,255.18 |
|          | งานผิวทางและไหล่ทาง                        |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | 2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม) |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | 2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง  |       |        |                    |              |          |                |              |
|          | 4.1.1(1) PRIME COAT                        | ตร.ม  | 39,000 | 27.09              | 1,056,510.00 | 1.3121   | 35.5448        | 1,386,246.77 |
|          | 4.1.2(2) TACK COAT                         | ตร.ม  | -      | -                  | -            | -        | -              | -            |
|          | 2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal                  | ตร.ม  | 39,000 | 97.64              | 3,807,960.00 | 1.3121   | 128.1134       | 4,996,424.32 |
|          | PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง       |       |        |                    |              |          |                |              |

| ลำดับที่ | รายการ                          | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ (บาท) |              | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) |               |
|----------|---------------------------------|-------|--------|----------------|--------------|----------|--------------------|---------------|
|          |                                 |       |        | ราคาต่อหน่วย   | รวม          |          | ราคาต่อหน่วย       | รวม           |
|          | 4.2.1(1) PRIME COAT             | ตร.ม. |        | -              | -            |          | -                  | -             |
|          | 4.2.1(2) TACK COAT              | ตร.ม. |        | -              | -            |          | -                  | -             |
|          | งานผิวให้ทาง Cape Seal          | ตร.ม. |        | -              | -            |          | -                  | -             |
|          | งานผิวให้ทาง Asphaltic concrete |       |        |                |              |          |                    |               |
|          | งานเล็หรือหมกจราจรบนผิวทาง      |       |        |                |              |          |                    |               |
|          | - สีเหลือง                      |       | 162    | 250.00         | 40,500.00    | 1.3121   | 328.0250           | 53,140.05     |
|          | - สีขาว                         |       | 1,300  | 250.00         | 325,000.00   | 1.3121   | 328.0250           | 426,432.50    |
|          | รวมค่าวัสดุงานทาง               |       |        |                | 7,716,333.10 | 1.3121   |                    |               |
|          | FACTOR F (พื้นที่ปกติ)          |       |        |                |              |          |                    |               |
|          | เป็นเงินค่างานประเมิน           |       |        |                |              |          |                    | 10,124,600.66 |

ตัวอักษร (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทหกสิบหกสตางค์)

  
.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง



## การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

|            |                                                                                                                                      |               |     |                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------------------------------|
| โครงการ    | ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ทางหลวง 2133 บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ – บ้านกุดตุ๊ก หมู่ที่ 4 ตำบลดินดำ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น |               |     |                                        |
|            | ราคากลางรวมทั้งสิ้น                                                                                                                  | 10,124,000.00 | บาท | (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |
| งวดที่ 1   | จำนวนเงิน                                                                                                                            | 3.239.680.00  | บาท | คิดเป็นร้อยละ 32.00                    |
|            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้                                                                                 |               |     |                                        |
|            | - ดำเนินการงานปรับเปลี่ยนและบดอัดคันทางเดิม                                                                                          |               |     |                                        |
|            | - งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)                                                                                                           |               |     |                                        |
|            | - กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน                                                                                              |               |     |                                        |
| งวดที่ 2   | จำนวนเงิน                                                                                                                            | 1.417.360.00  | บาท | คิดเป็นร้อยละ 14.00                    |
|            | - งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม) PRIME COAT                                                                                   |               |     |                                        |
|            | - กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 30 วัน                                                                                              |               |     |                                        |
| งวดสุดท้าย | จำนวนเงิน                                                                                                                            | 5.466.960.00  | บาท | คิดเป็นร้อยละ 54.00                    |
|            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้                                                                                 |               |     |                                        |
|            | - ดำเนินการงานผิวทาง CAPE SEAL                                                                                                       |               |     |                                        |
|            | - งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง                                                                                                        |               |     |                                        |
|            | - กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 30 วัน                                                                                              |               |     |                                        |
| หมายเหตุ   | แบ่งงวดงานเป็น 3 งวด รวมระยะเวลาการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน                                              |               |     |                                        |
|            | ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้                                           |               |     |                                        |
|            | เมื่อผู้รับจ้างทำงาน ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน                                                           |               |     |                                        |
|            | ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน                                                                                              |               |     |                                        |

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 1004 / 2259 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน