

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านเบญจวิสัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลภูพาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง  
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๒๒ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๖ ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)  
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- |                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง                    | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง                       | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ แบบสรุปรายการ                         | จำนวน ๗ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                           |                     |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ     | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว      | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายยอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

31 ก.ค. 61  
(นายชวร์ ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง  
24 ก.ค. 61  
ผู้ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

31 ก.ค. 2561

(นายวิวัฒน์ นาคณนขม)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านเบญจวิสัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลภูพาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.222 กม. ( จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+222.00 )

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                    | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |           | Factor F | รวมค่าเฉลี่ย (บาท) |           |
|----------|-------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-----------|----------|--------------------|-----------|
|          |                                           |       |        | รวมต่อหน่วย       | รวม       |          | รวมต่อหน่วย        | รวม       |
| 1        | ประเภทงานทาง                              |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | งานรื้อย้าย                               |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 1.1 งานกรูยทางยางป้า                      | ตร.ม. |        |                   |           |          |                    |           |
| 2        | งานดิน                                    |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม  | ตร.ม. | 1,776  | 13.90             | 24,686.40 | 1.3624   | 18.9374            | 33,632.75 |
|          | 2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง                   |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 2.2.1 งานดินตัด                           | ลบ.ม. |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 2.3 งานถมคันทาง                           |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | งานดินถม                                  |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด       | ลบ.ม. |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ | ลบ.ม. |        |                   |           |          |                    |           |
| 3        | งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง             |       |        |                   |           |          |                    |           |
|          | 3.1 งานรองพื้นที่ทาง                      |       |        |                   |           |          |                    |           |

รับรอง/ตรวจสอบ  
อ  
บัญชี  
นักสำรวจ/ประเมินราคา

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคากลาง (บาท) |            |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|------------|----------|----------------|------------|
|          |                                                        |       |        | ราคาต่อหน่วย      | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม        |
| 4        | 3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)                       | ลบ.ม. |        |                   |            |          |                |            |
|          | 3.2 งานพื้นทาง                                         |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)                         | ลบ.ม. | 182    | 532.74            | 96,958.68  | 1.3624   | 725.8050       | 132,096.51 |
|          | งานผิวทางและไหล่ทาง                                    |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)              |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง            |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1.1(1) PRIME COAT                                    | ตร.ม. | 1,332  | 28.50             | 37,962.00  | 1.3624   | 38.8284        | 51,719.43  |
|          | 4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal                          | ตร.ม. | 1,332  | 101.20            | 134,798.40 | 1.3624   | 137.8749       | 183,649.34 |
|          | 4.2 งานไหล่ทาง                                         |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.2.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง           |       |        |                   |            |          |                |            |
| 5        | 4.2.1(1) PRIME COAT                                    | ตร.ม. | 444    | 28.50             | 12,654.00  | 1.3624   | 38.8284        | 17,236.08  |
|          | 4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal                          | ตร.ม. | 444    | 101.20            | 44,932.80  | 1.3624   | 137.8749       | 61,214.28  |
|          | งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete                       |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | งานเบ็ดเตล็ด                                           |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 5.1 งานระบบระบายน้ำ                                    |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม                      |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. (อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 เมตร      |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 5.2 งานเครื่องหมายจราจร                                |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606 |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)                          | ชุด   |        |                   |            |          |                |            |

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

อนุมัติโดย นายประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

| ลำดับที่ | รายการ                       | หน่วย | ปริมาณ | ค่าแรงต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคาตลาด (บาท) |            |
|----------|------------------------------|-------|--------|--------------------|------------|----------|----------------|------------|
|          |                              |       |        | ราคาต่อหน่วย       | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม        |
|          | - แบบ บ.1                    | ชุด   |        |                    |            |          |                |            |
|          | - แบบ บ.2                    | ชุด   |        |                    |            |          |                |            |
|          | - แบบ บ.3 - บ.55             | ชุด   |        |                    |            |          |                |            |
|          | งานเครื่องมือของراجรบนผิวทาง |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | - สีเหลือง                   | ตร.ม. | 5      | 250.00             | 1,250.00   | 1.3624   | 340.6000       | 1,703.00   |
|          | - สีขาว                      | ตร.ม. | 44     | 250.00             | 11,000.00  | 1.3624   | 340.6000       | 14,986.40  |
|          | รวมค่าแรงต้นทุนงานทาง        |       |        |                    | 364,242.28 |          |                |            |
|          | FACTOR F (พื้นที่ปกติ)       |       |        |                    |            | 1.3624   |                |            |
|          | เป็นเงินค่างานประเมิน        |       |        |                    |            |          |                | 496,237.79 |

ตัวอักษร (สีแดง) แทนพื้นที่ของรอยสามสีเบ้เจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

รับรองเอกสารนี้

๖

สัญญาจ้าง

นักจัดการงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านเบญจวิสัย หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลภูพาน อำเภอสิขมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

| ลำดับที่                                                                                                                      | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | ค่า Factor F | ราคาต่อหน่วย X Fn<br>(บาท) | ราคากลาง<br>(บาท) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 1                                                                                                                             | งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม  | ตร.ม. | 1,776.00 | 14.03        | 24,917.28     | 1.3624       | 19.1145                    | 33,947.30         |
| 2                                                                                                                             | งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)               | ลบ.ม. | 182.00   | 537.18       | 97,766.76     | 1.3624       | 731.8540                   | 133,197.43        |
| 3                                                                                                                             | งานผิวทางและไหล่ทาง                    |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)  |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง  |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | - Prime Coat                           | ตร.ม. | 1,332.00 | 28.44        | 37,882.08     | 1.3624       | 38.7467                    | 51,610.55         |
|                                                                                                                               | - งานผิวทาง Cape Seal                  | ตร.ม. | 1,332.00 | 101.15       | 134,731.80    | 1.3624       | 137.8068                   | 183,558.60        |
| 4                                                                                                                             | งานไหล่ทาง                             |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | - Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | - Prime Coat                           | ตร.ม. | 444.00   | 28.44        | 12,627.36     | 1.3624       | 38.75                      | 17,203.52         |
|                                                                                                                               | - งานผิวไหล่ทาง Cape Seal              | ตร.ม. | 444.00   | 101.15       | 44,910.60     | 1.3624       | 137.8068                   | 61,186.20         |
| 5                                                                                                                             | งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง            |       |          |              |               |              |                            |                   |
|                                                                                                                               | - สีเหลือง                             | ตร.ม. | 5.00     | 250.00       | 1,250.00      | 1.3624       | 340.6000                   | 1,703.00          |
|                                                                                                                               | - สีขาว                                | ตร.ม. | 44.00    | 250.00       | 11,000.00     | 1.3624       | 340.6000                   | 14,986.40         |
|                                                                                                                               |                                        |       |          |              |               |              |                            | 497,393.00        |
| จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน                                                                                      |                                        |       |          |              |               |              |                            |                   |
| หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% |                                        |       |          |              |               |              |                            |                   |
| ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560                                    |                                        |       |          |              |               |              |                            |                   |
| TOTAL                                                                                                                         |                                        |       |          |              |               |              |                            | 497,000.00        |

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 365,085.88

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 497,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง