

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมถนนลาดยางจากทางหลวง 2038 - บ้านถ้ำแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลสงเปือย อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 285,000.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 315 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,575 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจรรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 14 มิ.ย. 2561

เป็นเงิน 302,000.00 บาท (สามแสนสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน 4 แผ่น |
| 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง                       | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.3 แบบสรุปราคากลาง                          | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.4 แบบสรุปรายการ                            | จำนวน 7 แผ่น |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |         |                   |                     |
|--------------------------|---------|-------------------|---------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ     | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ       |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว      | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ             |
| 6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

เห็นชอบ

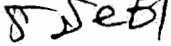


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
14 มิ.ย. 2561

(นายบรร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง



(นายวิชา เพรทสาธาณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคชน)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมถนนลาดยางจากทางหลวง 2038 - บ้านถ้ำแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลสงเปือย อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

| ลำดับที่                                                                                                                      | รายการ                                | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | ค่า Factor F | ราคาต่อหน่วย X Fn | ราคากลาง         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|----------|--------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|
|                                                                                                                               |                                       |       |          |              |               |              | (บาท)             | (บาท)            |
| 1                                                                                                                             | งานผิวทางและไหล่ทาง                   |       |          |              |               |              |                   |                  |
|                                                                                                                               | งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม) |       |          |              |               |              |                   |                  |
|                                                                                                                               | - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง |       |          |              |               |              |                   |                  |
|                                                                                                                               | - Tack Coat                           | ตร.ม. | 1,575.00 | 28.37        | 44,682.75     | 1.3624       | 38.6513           | 60,875.78        |
|                                                                                                                               | - งานผิวทาง Cape Seal                 | ตร.ม. | 1,575.00 | 101.35       | 159,626.25    | 1.3624       | 138.0792          | 217,474.80       |
| 2                                                                                                                             | งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง           |       |          |              |               |              |                   |                  |
|                                                                                                                               | - สีเหลือง                            | ตร.ม. | 7.00     | 250.00       | 1,750.00      | 1.3624       | 340.6000          | 2,384.20         |
|                                                                                                                               | - สีขาว                               | ตร.ม. | 63.00    | 250.00       | 15,750.00     | 1.3624       | 340.6000          | 21,457.80        |
| จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน                                                                                         |                                       |       |          |              |               |              |                   | 302,192.58       |
| หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% |                                       |       |          |              |               |              |                   | TOTAL 302,000.00 |

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 221,809.00

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 302,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ

(สามแสนสองพันบาทถ้วน)

(.....)  
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
(นายพนพล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง จากทางหลวง 2038 - บ้านถ้ำแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลสงเปือย อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

| ลำดับที่ | รายการ                         | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|----------|--------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                   | 209,650.00      | 1.3624   | 285,627.16     | Factor F ( พื้นที่ปกติ )   |
| 2        | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม | -               | 1.2782   | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%      |
|          |                                |                 |          |                | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%       |
|          |                                |                 |          |                | - เงินประกันผลงานหัก 0%    |
|          |                                |                 |          |                | Factor FN งานทาง 1.3624    |
|          |                                |                 |          |                | Factor FN งานสะพานฯ 1.2782 |
| สรุป     | รวมเป็นค่าก่อสร้าง             |                 |          | 285,627.16     |                            |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ   |                 |          | 285,000.00     |                            |
| ตัวอักษร | (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  |                 |          |                |                            |

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.315 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

904,761.90 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อัญติพร แก้วประกอบ  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



| 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. |        | -                 | -          |          | -              | -          |
|          | งานผิวทางและไหล่ทาง                        |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม) |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง  |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.1.1(1) PRIME COAT                        | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -              | -          |
|          | 4.1.2(2) TACK COAT                         | ตร.ม. | 1,575  | 11.69             | 18,411.75  | 1.3624   | 15.92          | 25,074.00  |
|          | 4.1.2 งานผิวทาง Cape Scal                  | ตร.ม. | 1,575  | 110.31            | 173,738.25 | 1.3624   | 150.2863       | 236,700.99 |
|          | 4.2 งานไหล่ทาง                             |       |        |                   |            |          |                |            |
| 5        | PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง       |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 4.2.1(1) PRIME COAT                        | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -              | -          |
|          | งานผิวไหล่ทาง Cape Scal                    | ตร.ม. |        | -                 | -          |          | -              | -          |
|          | งานเบ็ดเตล็ด                               |       |        |                   |            |          |                |            |

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

 ธีรวิทย์ แก้วประกอบ  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

| ลำดับที่ | รายการ                                                | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |           | Factor F | ราคากลาง (บาท) |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-----------|----------|----------------|-----------|
|          |                                                       |       |        | ราคาต่อหน่วย      | รวม       |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม       |
|          | 5.1 งานระบบระบายน้ำ                                   |       |        |                   |           |          |                |           |
|          | 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม                     |       |        |                   |           |          |                |           |
|          | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด $\phi$ 0.60 เมตร | ม.    |        | -                 | -         |          | -              | -         |
|          | 5.2 งานเครื่องหมายจราจร                               |       |        |                   |           |          |                |           |
|          | 5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 |       |        |                   |           |          |                |           |
|          | - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)                         | ชุด   |        | -                 | -         |          | -              | -         |
|          | - แบบ บ.1                                             | ชุด   |        | -                 | -         |          | -              | -         |
|          | - แบบ บ.2                                             | ชุด   |        | -                 | -         |          | -              | -         |
|          | - แบบ บ.3 - บ.55                                      | ชุด   |        | -                 | -         |          | -              | -         |
|          | 5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง                     |       |        |                   |           |          |                |           |
|          | - สีเหลือง                                            | ตร.ม. | 7      | 250.00            | 1,750.00  | 1.3624   | 340.6000       | 2,384.20  |
|          | - สีขาว                                               | ตร.ม. | 63     | 250.00            | 15,750.00 | 1.3624   | 340.6000       | 21,457.80 |

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

 ธีรเกียรติ์ แก้วประทุม  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคากลาง (บาท) |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|------------|----------|----------------|------------|
|          |                                                                       |       |        | ราคาต่อหน่วย       | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม        |
|          | รวมค่างานต้นทุนทาง<br>FACTOR F (พื้นที่ปกติ)<br>เป็นเงินค่างานประเมิน |       |        |                    | 209,650.00 | 1.3624   |                | 285,616.99 |

ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

สัญญาบัตร

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ