

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 13 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

## ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.  
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

| ลำดับ | รายการ                                                        | รวมค่างานก่อสร้าง      | หมายเหตุ                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานก่อสร้างทาง<br>- ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์ | 489,882.64<br>3,000.00 | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                                  | 492,882.64             |                                                                                                                                     |
|       | คิดเป็นราคากลาง                                               | 492,800.00             |                                                                                                                                     |
|       | (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)                         |                        |                                                                                                                                     |

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,464,000.00 บาท

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ชามวงศ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 ..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

| ลำดับ          | รายการ                                          | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคาค่าก่อสร้าง |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------|----------------------|-----------------|
| 1              | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                         |       |          |              |            |          |                      |                 |
| 2              | งานดิน                                          |       |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                | ตร.ม. | -        | 1.82         | -          | 1.3848   | 2.52                 | -               |
|                | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                | ตร.ม. | 1,000.00 | 1.82         | 1,820.00   | 1.3848   | 2.52                 | 2,520.34        |
| 3              | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                        |       |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.          | ลบ.ม. | 40.00    | 478.98       | 19,159.20  | 1.3848   | 663.29               | 26,531.66       |
| 4              | งานผิวทาง                                       |       |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 4.1 งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.      | ตร.ม. | 800.00   | 382.04       | 305,632.00 | 1.3848   | 529.05               | 423,239.19      |
|                | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 16.00    | 183.78       | 2,940.48   | 1.3848   | 254.50               | 4,071.98        |
|                | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม.    | 64.00    | 110.92       | 7,098.88   | 1.3848   | 153.60               | 9,830.53        |
|                | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | 200.00   | 69.54        | 13,908.00  | 1.3848   | 96.30                | 19,259.80       |
| 5              | งานไหล่ทาง                                      |       |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 5.1 งานไหล่ทางลูกกรงปรับเกลี่ยแต่ง              | ลบ.ม. | 40.00    | 79.96        | 3,198.40   | 1.3848   | 110.73               | 4,429.14        |
| 6              | งานทอกกมคอนกรีตเสริมเหล็ก                       |       |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                       | ม.    |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                       | ม.    |          |              |            |          |                      |                 |
|                | 6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                       | ม.    |          |              |            |          |                      |                 |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |          |              |            |          |                      | 489,882.64      |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 353,756.96 |
| 0.00       |
| 1.3848     |
| 1.2799     |

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญสอย)

..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ชามวงศ์)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์โพธิ์ศาล กำหนด)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

| ลำดับที่ตาม<br>สัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                            | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1.1                  | 1        | งานดิน                                                            |       |          |              |            |        |                           |            |
|                      | 1.1      | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                                      | ตร.ม. | 1,000.00 | 1.82         | 1,820.00   | 1.3848 | 2.52                      | 2,520.34   |
| 2.1                  | 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                |       |          |              |            |        |                           |            |
|                      | 2.1      | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 40.00    | 478.98       | 19,159.20  | 1.3848 | 663.29                    | 26,531.66  |
| 2.2                  | 2.2      | งานโพล์ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                                    | ลบ.ม. | 40.00    | 79.96        | 3,198.40   | 1.3848 | 110.73                    | 4,429.14   |
| 3.1                  | 3        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                       |       |          |              |            |        |                           |            |
|                      | 3.1      | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)         | ตร.ม. | 800.00   | 382.04       | 305,632.00 | 1.3848 | 529.05                    | 423,239.19 |
| 3.2                  | 3.2      | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                          | เมตร  | 16.00    | 183.78       | 2,940.48   | 1.3848 | 254.50                    | 4,071.98   |
| 3.3                  | 3.3      | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                          | เมตร  | 64.00    | 110.92       | 7,098.88   | 1.3848 | 153.60                    | 9,830.53   |
| 3.4                  | 3.4      | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)                                 | เมตร  | 200.00   | 69.54        | 13,908.00  | 1.3848 | 96.30                     | 19,259.80  |
|                      | 4        | ป้ายโครงการ                                                       | ป้าย  | 1.00     | 3,000.00     | 3,000.00   |        |                           | 3,000.00   |
| TOTAL                |          |                                                                   |       |          |              |            |        |                           | 492,882.64 |
| คิดราคากลางเพียง     |          |                                                                   |       |          |              |            |        |                           | 492,800.00 |

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทินธ์ เจริญลอย)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง