

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโพนแพง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์  
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

## ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ  
 ขนาด 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

| ลำดับ | รายการ                                                        | รวมค่างานก่อสร้าง      | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานก่อสร้างทาง<br>- ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์ | 276,405.09<br>3,000.00 | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                                  | 279,405.09             |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นราคากลาง                                               | 279,400.00             |                                                                                                                                      |
|       | (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)                        |                        |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.090 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,104,444.44 บาท

..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุทินพันธ์ เจริญลอย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ขามวงศ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 ..... กรรมการ  
 (นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโนนแพง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 15 ตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

| ลำดับ          | รายการ                                      | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคาค่าก่อสร้าง |
|----------------|---------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|-----------------|
| 1              | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                     |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 1.1            | งานรื้อท่อกลมเดิม                           | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |                 |
| 2              | งานดิน                                      |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 2.1            | งานวางป่าและชุดตอ ( ขนาดเนา )               | ตร.ม. | -      | 1.82         | -          | 1.3848   | 2.52                 | -               |
| 2.2            | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                | ตร.ม. | 540.00 | 1.82         | 982.80     | 1.3848   | 2.52                 | 1,360.98        |
| 3              | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                    |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 3.1            | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทหนา 5 ซม.          | ลบ.ม. | 22.50  | 478.98       | 10,777.05  | 1.3848   | 663.29               | 14,924.06       |
| 4              | งานผิวทาง                                   |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 4.1            | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทหนา 15 ซม.      | ตร.ม. | 450.00 | 379.85       | 170,932.50 | 1.3848   | 526.02               | 236,707.33      |
| 4.2            | งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 5.00   | 180.11       | 900.55     | 1.3848   | 249.42               | 1,247.08        |
| 4.3            | งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม.    | 40.00  | 107.93       | 4,317.20   | 1.3848   | 149.46               | 5,978.46        |
| 4.4            | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | 90.00  | 68.93        | 6,203.70   | 1.3848   | 95.45                | 8,590.88        |
| 5              | งานไหล่ทาง                                  |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 5.1            | งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้สั้แต่ง              | ลบ.ม. | 18.00  | 79.96        | 1,439.28   | 1.3848   | 110.73               | 1,993.11        |
| 6              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                  |       |        |              |            |          |                      |                 |
| 6.1            | ขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3                       | ม.    | 7.00   | 578.03       | 4,046.21   | 1.3848   | 800.46               | 5,603.19        |
| 6.2            | ขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |          |                      |                 |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                             |       |        |              |            |          |                      | 276,405.09      |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

199,599.29

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโพนแพง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโพนแพง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์พิศาล กำหนด)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                            | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1.1              | 1        | งานดิน                                                            |       |         |              |            |        |                           |            |
| 1.1              | 1.1      | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                                      | ตร.ม. | 540.000 | 1.82         | 982.80     | 1.3848 | 2.52                      | 1,360.98   |
| 2                | 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                |       |         |              |            |        |                           |            |
| 2.1              | 2.1      | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 22.500  | 478.98       | 10,777.05  | 1.3848 | 663.29                    | 14,924.06  |
| 2.2              | 2.2      | งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                                    | ลบ.ม. | 18.000  | 79.96        | 1,439.28   | 1.3848 | 110.73                    | 1,993.11   |
| 3                | 3        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                       |       |         |              |            |        |                           |            |
| 3.1              | 3.1      | ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)          | ตร.ม. | 450.00  | 379.85       | 170,932.50 | 1.3848 | 526.02                    | 236,707.33 |
| 3.2              | 3.2      | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                          | เมตร  | 5.00    | 180.11       | 900.55     | 1.3848 | 249.42                    | 1,247.08   |
| 3.3              | 3.3      | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                          | เมตร  | 40.00   | 107.93       | 4,317.20   | 1.3848 | 149.46                    | 5,978.46   |
| 3.4              | 3.4      | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)                                 | เมตร  | 90.00   | 68.93        | 6,203.70   | 1.3848 | 95.45                     | 8,590.88   |
| 4                | 4        | งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                         |       |         |              |            |        |                           |            |
| 4.1              | 4.1      | ขนาด 0.30 ม. ขึ้น 3                                               | เมตร  | 7.00    | 578.03       | 4,046.21   | 1.3848 | 800.46                    | 5,603.19   |
| 5                | 5        | ป้ายโครงการ                                                       | ป้าย  | 1       | 3,000.00     | 3,000.00   |        |                           | 3,000.00   |
| TOTAL            |          |                                                                   |       |         |              |            |        |                           | 279,405.09 |
| คิดราคากลางเพิ่ม |          |                                                                   |       |         |              |            |        |                           | 279,400.00 |

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุฑชัย งามวงศ์)

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง