

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายข้าง สภ.โพนงาม – ทางไปดงหมากทอ) บ้านพลังใหม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๙,๘๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายข้าง สภ.โพนงาม – ทางไปดงหมากทอ) บ้านพลังใหม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๐๓.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๑๒.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๒๙,๕๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 

|                         |                     |               |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวินิจ ก้อนแพง    | ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเกษม เพ็ชรเลิศ   | หัวหน้าสำนักปลัด    | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายสิทธิชัย คิดโสดา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายช้าง สภ.โพนงาม-ทางไปตงหมากทอ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนงาม หมู่ที่ 11 ตำบลโพนงาม อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 16-ก.ย.-63  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 103.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 412.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                    | 229,548.67        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชุก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ          | 229,548.67        |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นราคา                           | 229,500.00        |                                                                                                                                      |
|       | (สองแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) |                   |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.103 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,228,155.34 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวินิจ ก้อนแพง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายเกษม เพ็ชรเลิศ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายสิทธิชัย คัดไธดา)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

.....  
 (มานพ สมบูรณ์พร้อม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 .....  
 (นายพนม บุญชาญ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง   โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้าง สภ.โพนงาม-ทางไปดงหมากทอ  
 สถานที่ก่อสร้าง           บ้านโพนงาม หมู่ที่ 11 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 แบบเลขที่                     -  
 คำนวนราคาโดย           นายสิทธิชัย คัดโสดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่                     16-ก.ย.-63

| ลำดับ | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคารวม    |
|-------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                       |       |        |              |            |        |                      |            |
| 1.1   | งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                  | ตร.ม. | -      | 1.68         | -          | 1.3795 | 2.32                 | -          |
| 1.2   | งานรื้อผิวลาดยางเดิม                          | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 1.3   | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                         | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 1.4   |                                               | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 1.5   | งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. | -      | 30.53        | -          | 1.3795 | 42.12                | -          |
| 1.6   | งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. | -      | 100.02       | -          | 1.3795 | 137.98               | -          |
| 1.7   | งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | -      | 130.31       | -          | 1.3795 | 179.76               | -          |
| 1.8   | หนาเฉลี่ย 5 ซม.                               | ลบ.ม. | -      |              |            | 1.3795 |                      |            |
| 1.9   | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.             | ลบ.ม. | 20.60  | 432.95       | 8,918.77   | 1.3795 | 597.25               | 12,303.44  |
| 2     | งานผิวทาง                                     |       |        |              |            |        |                      |            |
| 2.1   | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.         | ตร.ม. | 412.00 | 336.46       | 138,621.52 | 1.3795 | 464.15               | 191,228.39 |
| 2.2   | งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 4.00   | 155.16       | 620.64     | 1.3795 | 214.04               | 856.17     |
| 2.3   | งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 36.00  | 131.41       | 4,730.76   | 1.3795 | 181.28               | 6,526.08   |
| 2.4   | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | 103.00 | 81.49        | 8,393.47   | 1.3795 | 112.42               | 11,578.79  |
| 3     | งานไหล่ทาง                                    |       |        |              |            |        |                      |            |
| 3.1   | งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง                 | ลบ.ม. | 20.60  | 75.18        | 1,548.71   | 1.3795 | 103.71               | 2,136.45   |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                |       |        |              |            |        |                      |            |
| 4.1   | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)      | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 4.2   | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)         | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |            |        |                      |            |
| 5.1   | ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 5.2   | ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.    | 6.00   | 594.34       | 3,566.04   | 1.3795 | 819.89               | 4,919.35   |
| 5.3   | ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 5.4   | ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 5.5   | ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก               |       |        |              |            |        |                      |            |
| 6.1   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.2   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.3   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.4   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.5   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.6   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.7   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.8   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 6.9   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 7     | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก             |       |        |              |            |        |                      |            |
| 7.1   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 7.2   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
| 7.3   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ                   | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคารวม    |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|----|----------------------|------------|
| 8                       | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง  |       |              |            |    |                      |            |
|                         | กม.                   0+000.00                 |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | ขนาด               2-2.10x2.10                 |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | ยาว                 0.00 ม.                    |       |       |              |            |    |                      |            |
| 9                       | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                    | ป้าย  | 1.00  |              | 166,399.91 |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง          |                                                |       |       |              |            |    |                      | 229,548.67 |
| ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น |                                                |       |       |              |            |    |                      | 229,500.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 166,399.91 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1.3795 |
| 1.2764 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวินิจ ก้อนแพง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายเกษม เพ็ชรเลิศ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายสิทธิชัย คัดไธสง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....  
 (มานพ สมบูรณ์พร้อม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

.....  
 (นายพนม บุญชาญ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม