

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายสมดา - บ้านนายทองสา) บ้านพลังใหม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๑,๖๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายสมดา - บ้านนายทองสา) บ้านพลังใหม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑๕๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕๖,๔๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)
  - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 

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

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมดา-บ้านนายทองสา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพลังใหม่ หมู่ที่ 11 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12-มิ.ย.-63  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                                 | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                     | 256,465.14        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผบชก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                           | 256,465.14        |                                                                                                                                     |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(สองแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | 256,400.00        |                                                                                                                                     |

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,709,333.33 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

เห็นชอบ

(นายพ สมบูรณ์พร้อม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ

(นายพนม บุญชาญ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมดา-บ้านนายทองสา

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านพลึงใหม่ หมู่ที่ 11 ตำบลโพรงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

แบบเลขที่: -

คำนวณราคากลางโดย: นายสิทธิชัย คัดโสภา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

12-มิ.ย.-63

| ลำดับ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                            |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)                    | ตร.ม. | -      | 1.69         | -          | 1.3822 | 2.34                 | -          |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                           | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                          | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4                                                | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานตัดดินคันทาง                                | ลบ.ม. | -      | 30.81        | -          | 1.3822 | 42.59                | -          |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                       | ลบ.ม. | -      | 110.49       | -          | 1.3822 | 152.72               | -          |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 15 ซม. | ลบ.ม. | 75.94  | 131.51       | 9,986.87   | 1.3822 | 181.77               | 13,803.85  |
|       | 1.8 หนา 5 ซม.                                      | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.              | ลบ.ม. | 22.50  | 613.44       | 13,802.40  | 1.3822 | 847.90               | 19,077.68  |
| 2     | งานผิวทาง                                          |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.          | ตร.ม. | 450.00 | 340.12       | 153,054.00 | 1.3822 | 470.11               | 211,551.24 |
|       | 2.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)    | ม.    | 3.00   | 155.39       | 466.17     | 1.3822 | 214.78               | 644.34     |
|       | 2.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)    | ม.    | 42.00  | 131.65       | 5,529.30   | 1.3822 | 181.97               | 7,642.60   |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)           | ม.    | -      |              |            |        |                      |            |
| 3     | งานโหล่ทาง                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานโหล่ทางลูกวิ่งปรับกึ่งแฉ่ง                  | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
| 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.    | 4.00   | 677.44       | 2,709.76   | 1.3822 | 936.36               | 3,745.43   |
|       | 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     | งานกำแพงรับปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 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 | ราคากลาง   |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|----|----------------------|------------|
| 8                       | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง  |       |              |            |    |                      |            |
|                         | กม. 0+000.00                                   |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | ขนาด 2-2.10x2.10                               |       |       |              |            |    |                      |            |
|                         | ยาว 0.00 ม.                                    |       |       |              |            |    |                      |            |
| 9                       | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                    | ป้าย  | 1.00  |              | 185,548.50 |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง          |                                                |       |       |              |            |    |                      | 256,465.14 |
| ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น |                                                |       |       |              |            |    |                      | 256,400.00 |

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

|            |
|------------|
| 185,548.50 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1.3822 |
| 1.2782 |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายวิรัช ก้อนแมง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเอกhem เพ็ชรเลิศ)  
หัวหน้าสำนักงานเทคนิค

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสิทธิชัย ศิดะโสตา)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

อนุมัติ

  
(นายพ สมบูรณ์พร้อม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

  
(นายพนม บุญชาญ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม