

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางคำเป-สามแยกโรงสีนายวุฒิชัย)  
 บ้านเสาวัด หมู่ที่ ๖ ตำบลโพรงาม อำเภอบ้านนาถ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท ( สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 (สายบ้านนางคำเป-สามแยกโรงสีนายวุฒิชัย) บ้านเสาวัด หมู่ที่ ๖ ตำบลโพรงาม อำเภอบ้านนาถ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง  
 ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๘๕.๐๐ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๓,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพัน  
 สี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวินิจ ก้อนแพง         | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายอิทธิพล มั่งคั่งรัตน์ | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายสิทธิชัย คัดโสดา      | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางคำเป-สามแยกโรงเรียนวัดชัย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสาวัด หมู่ที่ 6 ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-มี.ค.-63  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 157.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 785.00 ตร.ม.

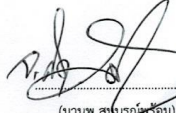
| ลำดับ | รายการ                                                    | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานดินทุนงานทาง                                        | 443,435.66        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชุก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                              | 443,435.66        |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(ใส่แผนสี่เหลี่ยมสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | 443,400.00        |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.157 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,824,203.82 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายวิน ช้อนแพง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายอิทธิพล มังศรีตน์)  
 นักพัฒนามูลนิธิ  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสิทธิชัย ชิดโสภา)  
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ

  
 (มานพ สงปทุมพร้อม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม  
 (ลงชื่อ)   
 (นายพนม บุญชาญ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบางคำเป-สามแยกโรงสีนาบุญดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสาวดี หมู่ที่ 6 ตำบลโพนงาม อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิชัย คัดโสภา นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

19-มี.ค.-63

| ลำดับ | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                           |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)                   | ตร.ม. | -      | 1.74         | -          | 1.3822 | 2.41                 | -          |
|       | 1.2 งานร้อยลวดคานงัด                              | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานร้อยลวดคอนกรีตเสริม                        | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4                                               | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานติดตั้งคันทาง                              | ลบ.ม. | -      | 31.97        | -          | 1.3822 | 44.19                | -          |
|       | 1.6 งานติดตั้งคันทาง บดอัดแน่น                    | ลบ.ม. | -      | 113.98       | -          | 1.3822 | 157.54               | -          |
|       | 1.7 งานวัดชุดเลือก (ลูกวิ่ง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม. | ลบ.ม. | -      | 136.26       | -          | 1.3822 | 188.34               | -          |
|       | 1.8 หน้า ซม.                                      | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.            | ลบ.ม. | 39.25  | 610.04       | 23,944.07  | 1.3822 | 843.20               | 33,095.49  |
| 2     | งานผิวทาง                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางบอร์คแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.        | ตร.ม. | 785.00 | 339.61       | 266,593.85 | 1.3822 | 469.41               | 368,486.02 |
|       | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 5.00   | 156.38       | 781.90     | 1.3822 | 216.15               | 1,080.74   |
|       | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 70.00  | 132.66       | 9,286.20   | 1.3822 | 183.36               | 12,835.39  |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | 157.00 | 82.73        | 12,988.61  | 1.3822 | 114.35               | 17,952.86  |
| 3     | งานไหล่ทาง                                        |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง                   | ลบ.ม. | 31.40  | 77.30        | 2,427.22   | 1.3822 | 106.84               | 3,354.90   |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                    |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)      | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)         | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                           |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.    | 7.00   | 685.27       | 4,796.89   | 1.3822 | 947.18               | 6,630.26   |
|       | 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  |        |              |            |        |                      |            |
| 8     | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่    | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | กม. 0+000.00                                      |       |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ                   | รายการ                                                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|----|----------------------|------------|
| 9                       | ขนาด 2-2.10x2.10<br>ยาว 0.00 ม.<br>งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย  | 1.00  |              | 320,818.74 |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง          |                                                                |       |       |              |            |    |                      | 443,435.66 |
| ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น |                                                                |       |       |              |            |    |                      | 443,400.00 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

320,818.74

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิมล ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอิทธิพล มังศรีรัมย์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสิทธิชัย คัดโสดา)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายพ. สมบูรณ์พร้อม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

อนุมัติ

(นายพนม บุญชาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม