

# รายการประมาณการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ราคากลาง)

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโคกภู

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม พร้อมซ่อมแซมถนนลูกรัง ขนาดและปริมาณงาน 2 ช่องx1.80m.x1.80m. ความยาว 5.00 m.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูพาน หมู่ที่ 15 ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโคกภู

ประมาณราคาตามแบบ

ทข-ท- 3006 กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                        | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุ  |             | ค่าแรงงาน |             | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------------------|----------|
|                         |                               | จำนวน     | หน่วย | ต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน | ต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน |                             |          |
| 1                       | งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.         | -         |       | -         |             |           |             |                             |          |
| 2                       | ทางเบี่ยง                     | -         |       | -         |             |           |             |                             |          |
| 3                       | งานรื้อท่อเดิม                | -         |       | -         |             | 5,000.00  | 5,000.00    | 5,000.00                    |          |
| 4                       | งานลูกรัง                     | 150.00    | ลบ.ม. | 140.00    | 21,000.00   | -         | -           | 21,000.00                   |          |
| 5                       | งานคอนกรีตโครงสร้าง           | 54.00     | ลบ.ม. | 2,399.00  | 129,546.00  | 400.00    | 21,600.00   | 151,146.00                  |          |
| 6                       | งานคอนกรีตหยาบ                | 5.25      | ลบ.ม. | 2,326.00  | 12,211.50   | -         | -           | 12,211.50                   |          |
| 7                       | งานเหล็กเสริมคอนกรีต          | -         |       | -         | -           | -         | -           | -                           |          |
|                         | - RB ขนาด 6 mm.               | 0.06      | ตัน   | 19,928.66 | 1,195.72    | -         | -           | 1,195.72                    |          |
|                         | - RB ขนาด 9 mm.               | 0.11      | ตัน   | 19,103.55 | 2,101.39    | -         | -           | 2,101.39                    |          |
|                         | - RB ขนาด 25 mm.(Dowel)       | 0.24      | ตัน   | 17,543.93 | 4,210.54    | -         | -           | 4,210.54                    |          |
|                         | - DB ขนาด 12 mm.              | 2.40      | ตัน   | 20,941.50 | 50,259.60   | -         | -           | 50,259.60                   |          |
|                         | - ค่าแรงงานผูกเหล็ก           | 2.92      | กก.   | -         | -           | 2,640.00  | 7,716.72    | 7,716.72                    |          |
| 8                       | ลวดผูกเหล็ก                   | 54.00     | กก.   | 30.00     | 1,620.00    | -         | -           | 1,620.00                    |          |
| 9                       | ไม้แบบ (คิต 50%)              | 131.82    | ลบ.ฟ. | 356.00    | 46,927.92   | -         | -           | 46,927.92                   |          |
| 10                      | ไม้ค้ำยัน ขนาด ศก. 4"x4.00 m. | 14.00     | ตัน   | 120.00    | 1,680.00    | -         | -           | 1,680.00                    |          |
| 11                      | Joint Filler                  | 6.99      | ตร.ม. | 40.00     | 279.60      | -         | -           | 279.60                      |          |
| 12                      | ตะปู                          | 32.96     | กก.   | 75.00     | 2,472.00    | -         | -           | 2,472.00                    |          |
| 13                      | ทรายถมข้าง Box (อัดแน่น)      | 13.05     | ลบ.ม. | 467.00    | 6,094.35    | -         | -           | 6,094.35                    |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                               |           |       |           |             |           |             | 313,915.34                  |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสนุน ต้อยไชย )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจุมพล ทศธร )

จพง.ป้องกัน ฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิวัฒน์ ปุทองมา )

พจ.จัดเก็บรายได้ ปฏิบัติงาน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ราคากลาง)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโคกภู

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม พร้อมซ่อมแซมถนน คสล.เดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูพาน หมู่ที่ 15 ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาตามแบบ ทช-ท- 3006 กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ขนาดและปริมาณงาน 2 ช่องx1.80m.x1.80m. ความยาว 5.00 m. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

| ที่                 | ประเภทงานทาง             | รวมค่างานต้นทุน<br>จำนวนเงิน (บาท ) | รวมค่าก่อสร้าง<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                                                           |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                   | ประเภทงานทาง<br>FACTOR F | 313,915.34<br>1.2782                | 401,246.59                         | หลักเกณฑ์การคำนวณ FACTOR F<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%<br>เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%<br>เงินประกันผลงานหัก.....0...%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...% |
| รวมเป็นค่าก่อสร้าง  |                          |                                     | 401,246.59                         |                                                                                                                                                    |
| ปรับราคาค่าก่อสร้าง |                          |                                     | 400,000.00                         |                                                                                                                                                    |
| (ตัวอักษร)          |                          | สี่แสนบาทถ้วน                       |                                    |                                                                                                                                                    |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสนุน ต้อยไชย )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจุมพล ทศคร )

จพง.ป้องกัน ฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิวัฒน์ บุญมา )

พจ.จัดเก็บรายได้ ปฏิบัติงาน

เทศบาลตำบลโคกภู

ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Box Culvert) บ้านภูพาน หมู่ 15

๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร 400,000 บาท  
(สี่แสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Box Culvert) บ้านภูพาน หมู่ 15 มีขนาดความกว้าง 1.80 เมตร x 1.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง ผิวจราจร 5.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักส่งเสริมการพัฒนาทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคมเลขที่ ทถ-5-201 และรายการประมาณการของเทศบาลตำบลโคกภูกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (ปร ๔ หน้า ที่ ๑)

๕.๒ สรุปผลบัญชีการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                                      |                            |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายสนุน ดุ้ยไชย     | ผู้อำนวยการกองช่าง                   | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายจุมพล หัสคร      | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายอภิวัฒน์ บุทองมา | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน   | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

(นายจุมพล ยังแสนภู)  
นายกเทศมนตรีตำบลโคกภู