



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโปงงาม  
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางงาน  
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๓ จากบ้านนางอัจฉรา-สามแยกนายนายนิยม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโปงงาม อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๓ จากบ้านนางอัจฉรา-สามแยกนายนายนิยม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โปงงาม เลขที่ ๒๕๖๘/๐๐๒-๐๔ งบประมาณดำเนินการ ๒๐๙,๙๐๐ บาท (สองแสนเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๐ วัน ราคากลางงานก่อสร้าง ๒๑๐,๑๐๙.๔๖ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์)

องค์การบริหารส่วนตำบลโปงงาม ขอประกาศเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๓ จากบ้านนางอัจฉรา-สามแยกนายนายนิยม ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสมบุญ หองด่านเหนือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโปงงาม

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 จากบ้านนางอจฉรา - สามแยกนายนายนิยม

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ      องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      209,900.00      บาท

### 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โพรงาม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่      20 มกราคม 2568      เป็นเงิน      210,109.46      บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเอกชัย ปรีจาร์ส รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายวีระศักดิ์ เติตวาสนา ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                           |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 3 จากบ้านนางอัจฉรา - สามแยกนายนายนิยม                                                                                                                                   |  |  |
| สาย                       | จากบ้านนางอัจฉรา - สามแยกนายนายนิยม                                                                                                                                                                                  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ    | องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงยาง                                                                                                                                                                                         |  |  |
| แบบเลขที่                 | 2568/002-04 ลว. 27 มิถุนายน 2567                                                                                                                                                                                     |  |  |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  | 20 มกราคม 2568                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| ลักษณะงานโดยสังเขป        | ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โพรงยาง |  |  |

| ลำดับ | รายการ                                                          | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ประเภทงานทาง                                                    | 210,109.46        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมราคากลาง<br>(สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์) | 210,109.46        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,400,729.73 บาท

(ลงชื่อ) ..... ประธาน

(นายเอกชัย ปรีจรัส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ เติตวาสนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวสุภัตราพร สร้อยเสนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบ้านนางอจธรา - สามแยกนายนายนิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)       |       |        |              |            |        |                      |            |
| 1.1      | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 5 ซม.                      | ลบ.ม. | 18.75  | 524.25       | 9,829.68   | 1.3642 | 715.18               | 13,409.64  |
| 1.2      | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                           | ลบ.ม. | 6.00   | 140.51       | 843.06     | 1.3642 | 191.68               | 1,150.10   |
| 2        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                              |       |        |              |            |        |                      |            |
| 2.1      | ผิวทางบอร์ตเลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 375.00 | 360.36       | 135,135.00 | 1.3642 | 491.60               | 184,351.16 |
| 2.2      | รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                   | เมตร  | 5.00   | 260.21       | 1,301.05   | 1.3642 | 354.97               | 1,774.89   |
| 2.3      | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                 | เมตร  | 30.00  | 132.41       | 3,972.30   | 1.3642 | 180.63               | 5,419.01   |
| 2.1      | ป้ายโครงการ                                              | ชุด   | 1.00   | 2,935.54     | 2,935.54   | 1.3642 | 4,004.66             | 4,004.66   |
|          |                                                          |       |        |              |            |        |                      |            |
|          |                                                          |       |        |              |            |        | รวมราคากลาง          | 210,109.46 |

(ลงชื่อ) .....  ประธาน

(นายเอกชัย ปริจำรัส)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ เอ็ดวาลนา)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์ เขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

## 1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                    |   |         |           |
|------------------------------------|---|---------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)     | = | 377.000 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 24.000 กม.                | = | 55.710  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                | = | 432.710 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = $432.710 \times 1.20$ | = | 519.252 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง         | = | 5.000   | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                      | = | 524.252 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                       | = | 524.25  | บาท/ลบ.ม. |

## 1.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

|                                                                             |   |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                            | = | 15.000  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน) | = | 32.990  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม.                                                         | = | 56.420  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                                         | = | 104.410 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = $104.410 \times 1.25$                                          | = | 130.512 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.000 บาท/ลบ.ม.                               | = | 10.000  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                               | = | 140.512 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                | = | 140.51  | บาท/ลบ.ม. |

## หมายเหตุ :

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งลูกรังไหล่ทาง ให้สืบราคา

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งได้กำหนดสูตรคำนวณต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

## 2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

|                                                                                           |   |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|
| ขนาดกว้าง 2.500 x 10.000 เมตร                                                             | = | 25.000    | ตร.ม.     |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                                                      | = | 56.250    | ลบ.ม.     |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ                                                                        | = | 1,934.580 | บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                                             | = | 25.000    | ตร.ม.     |
| ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 25.000 / 100$                                             | = | 3.750     | ลบ.ม.     |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 3.750 ลบ.ม. @ 1,934.580                                                | = | 7,254.675 | บาท       |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.                                            | = | 875.000   | บาท       |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.                                          | = | 125.000   | บาท       |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = $20.600 \times 10.000$ เมตร | = | 206.000   | บาท       |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = $12.260 \times 25.000$ ตร.ม.       | = | 306.500   | บาท       |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = $9.680 \times 25.000$ ตร.ม.             | = | 242.000   | บาท       |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.                                       | = | 0.000     | บาท       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                             | = | 9,009.175 | บาท       |
| ค่างานต้นทุน = $9,009.17 / 25.00$                                                         | = | 360.36    | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ : งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตได้กำหนดสูตรคำนวณต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

## 2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

|                                                                      |   |         |     |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------|-----|
| คิดจากความยาว 2.500 ม.                                               |   |         |     |
| ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม. 9.794 กก. @ 29,807.010 (บาท/ตัน) /1,000 | = | 291.929 | บาท |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 14.000                         | = | 112.000 | บาท |

|                                   |   |         |          |
|-----------------------------------|---|---------|----------|
| JOINT FILLER 0.375 ตร.ม. @ 70.000 | = | 26.250  | บาท      |
| JOINT SEALER 1.563 ลิตร @ 45.000  | = | 70.312  | บาท      |
| ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ 15.220      | = | 38.050  | บาท      |
| แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 0.000      | = | 0.000   | บาท      |
| ไม้แบบ (2) 0.375 ตร.ม. @ 298.690  | = | 112.008 | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                     | = | 650.549 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน = 650.54 / 2.50      | = | 260.21  | บาท/เมตร |

### 2.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

|                                                                       |   |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|
| ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. 6.102 กก. @ 32,209.740 (บาท/ตัน) /1,000) | = | 196.543 | บาท      |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ 24.120                             | = | 60.300  | บาท      |
| ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000                                      | = | 32.000  | บาท      |
| JOINT SEALER 0.938 ลิตร @ 45.000                                      | = | 42.187  | บาท      |
| แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 0.000                                          | = | 0.000   | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                         | = | 331.030 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน = 331.03 / 2.50                                          | = | 132.41  | บาท/เมตร |

### 2.1 ป้ายโครงการ

|                                                                                        |   |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|
| แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.0 มม. 1.000 แผ่น @ 828.800                          | = | 828.800  | บาท     |
| ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.20 มม. 6.000 ม. @ 57.500                               | = | 345.000  | บาท     |
| เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. 10.800 ม. @ 26.160                              | = | 282.528  | บาท     |
| น๊อต ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว 4.000 ชุด @ 8.000                                               | = | 32.000   | บาท     |
| ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 10 % ของงานเหล็ก = 0.100 x 1,456.328                           | = | 145.632  | บาท     |
| ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 20.000                                             | = | 155.640  | บาท     |
| ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 67.000                                              | = | 521.394  | บาท     |
| ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ                                                               | = | 500.000  | บาท     |
| คอนกรีต 0.032 ลบ.ม. @ 1,850.470 (คอนกรีต : คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.) | = | 59.215   | บาท     |
| ไม้แบบ (2) 0.200 ตร.ม. @ 298.690                                                       | = | 59.738   | บาท     |
| ชุดดิน 0.050 ลบ.ม. @ 112.000                                                           | = | 5.600    | บาท     |
| ค่างานต้นทุน                                                                           | = | 2,935.54 | บาท/ชุด |