



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง โครงการซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง ขนาดสูง ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๒๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายประยัด สุวรรณโน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** ๖๒,๔๐๐.๐๐ บาท (-หักหนี้สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

**๔. ลักษณะงานโดยสังเขปดังนี้**

ซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง ขนาดสูง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวม ๒๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน และประมาณการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

**๕. ราคากลาง ณ วันที่**

ราคา ๖๒,๔๐๐.๐๐ บาท (-หักหนี้สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ พร.๖ /

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

|                 |        |                     |               |
|-----------------|--------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายปรเมศวร์ | ดวงทรง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายธวัชชัย  | บุญชุม | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายภควัฒ    | सानะ   | ผู้ช่วยนายช่างโยธา  | กรรมการ       |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา โครงการซ่อมแซมขั้นพื้นฐานและให้ทางถนน คลส. สูง 0.80 ม. ความยาวรวม 25.00 ม. หน้า 0.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านท่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวัง จ.พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หน่วย : บาท

| ลำดับ<br>ที่          | รายการ                                       | หน่วย | จำนวน              | ราคาต่อหน่วย       | ราคาต้นทุน | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN             | ราคากลาง  |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|------------|--------|-------------------------------|-----------|
| <b>ก. ประนาทางทาง</b> |                                              |       |                    |                    |            |        |                               |           |
| 1                     | งานปรับปรุงโครงสร้างทางและให้ทาง             |       |                    |                    |            |        |                               |           |
|                       | 1.1 งานปรับพื้นที่ (ถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง) | ตร.ม. | 30.00              | 3.73               | 111.90     | 1.3624 | 5.08                          | 152.45    |
|                       | 1.2 งานทราดยาบบรองพื้น                       | ลบ.ม. | 1.50               | 733.37             | 1,100.06   | 1.3624 | 999.14                        | 1,498.71  |
| 2                     | งานคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต               |       |                    |                    |            |        |                               |           |
|                       | 2.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก                     | ตร.ม. | 30.00              | 1,155.43           | 34,662.77  | 1.3624 | 1,574.15                      | 47,224.56 |
|                       | 2.2 เหล็กเสริม                               | ตร.ม. | 30.00              | 331.91             | 9,957.37   | 1.3624 | 452.20                        | 13,565.92 |
|                       |                                              |       |                    |                    | 45,832.09  |        |                               |           |
| <b>สรุป</b>           |                                              |       |                    |                    | รวม        |        |                               |           |
|                       | ขนาดหรือเนื้อที่งาน                          |       | 30.00 ตร.ม.        | คิดเป็นค่าก่อสร้าง |            |        | ของใช้ประมาณเพียง             | 62,441.65 |
|                       | เฉลี่ยราคาประมาณ                             |       | 2,080.00 ตร.ม./บาท | ตัวอักษร           |            |        | (หกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | 62,400.00 |

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ปกติ)
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

|   |           |
|---|-----------|
| = | 45,832.09 |
| = |           |
| = |           |
| = | 1.3624    |
| = |           |
| = |           |
| = |           |
| = |           |

20/08/2566  
(นายภควัฒ์ สานะ)

ประมาณราคา

เห็นชอบ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รับผิดชอบการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายประยุทธ์ สุวรรณโน)

(นายประยุทธ์ สุวรรณโน)

นายช่างโยธากำนธงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือน สิงหาคม 2566 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2566

1.1 ปริมาณราคา โครงการซ่อมแซมชิ้นส่วนของและไหล่ทางถนน คลส. สูง 0.80 ม. ความยาวรวม 25.00 ม. พทว 0.20 ม.

## 1.2 สถานะก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านพ่าเจริญ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวัง จังหวัดลำปาง

### 1.3 ประเภทงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อยู่ในท้องจังหวัด ลำปาง

শেতলপাট

ပါပီ

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมืองลำปาง

- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) อยู่ในท้องจังหวัดลำปาง

6.00%

- เงินประกันผลงานหัก

0.00%

- เงินล่วงหน้าจ่าย

0.000%

- ภาษามือคำเพิ่ม

7.00%

32.49 บาท/ลิตร

## ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

[illegible]

ข้อมูลงานคอนกรีต ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท (คอนกรีต ค3) หน่วยน้ำหนัก

| ส่วนผสมคอนกรีต | จำนวน  | หน่วย | % เมื่อ | เป็นจำนวน | หน่วย |
|----------------|--------|-------|---------|-----------|-------|
| ซีเมนต์        | 350.00 | กก.   | 5.00    | 367.50    | กก.   |
| ทราย           | 0.476  | ลบ.ม. | 20.00   | 0.572     | ลบ.ม. |
| หิน            | 0.658  | ลบ.ม. | 15.00   | 0.757     | ลบ.ม. |

หมายเหตุ คอนกรีต ค3 ( ปูนซีเมนต์ 350กก. ทราย 800 กก ม. หิน 1,030 กก. ) หน่วยน้ำหนัก โดยให้หน่วยน้ำหนักเฉลี่ยของทรายและหินมีค่าเท่ากับ 1,679 และ 1,565 กก./ลบ.ม. ตามลำดับ

ราคาคอนกรีต ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร

| รายการ               | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|----------------------|--------|-------|-----------------------|------------------|
| คอนกรีต              |        |       |                       |                  |
| ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 367.50 | กก.   | 2.64                  | 970.63           |
| ทราย                 | 0.572  | ลบ.ม. | 634.37                | 362.71           |
| หิน                  | 0.757  | ลบ.ม. | 695.12                | 526.11           |
| รวมราคาคอนกรีต       | 1      | ลบ.ม. | =                     | 1,859.46         |

หมายเหตุ - ค่าเพคอนกรีตผสมเสร็จใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงล่าสุด 19 มิถุนายน 2563

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่าขนส่ง-ลงปูนซีเมนต์ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- เปอร์เซนต์เผื่อของส่วนผสมคอนกรีตใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

การเผื่อความเสียหายของปริมาณวัสดุผสมคอนกรีต ให้คิดในราคาต่อหน่วยดังนี้

| หมายเหตุ                           | หมายเหตุ                               |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| - ปริมาณปูนซีเมนต์คิดเผื่อร้อยละ 5 | - ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ 80.00 บาท / ตัน    |
| - ปริมาณทรายหยาบคิดเผื่อร้อยละ 20  | - ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น 80.00 บาท / ตัน  |
| - ปริมาณหินคิดเผื่อร้อยละ 15       | - ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์ 50.00 บาท / ตัน |

#### 4.9 (1) งานปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

| คิดคำนวณปริมาณวัสดุคอนกรีต                                                    | 1.20        | x | 25.00 เมตร         | หนา | 0.2 ม.                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|--------------------|-----|------------------------------------------|
| ปริมาณทั้งโครงการ                                                             |             |   |                    | =   | 30.00 ตร.ม.                              |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                          | 150,000.00  | / | 5,000.00           | =   | 6.00 ลบ.ม.                               |
| กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. |             |   |                    | =   | 30.00 บาท/ลบ.ม. [1]                      |
| ค่าคอนกรีต                                                                    |             |   |                    | =   | 1,859.46 บาท/ลบ.ม. [2]                   |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                             |             |   |                    | =   | 1,889.46 บาท/ลบ.ม. [3] = [1]+[2]         |
| คิดจากพื้นที่                                                                 |             |   |                    | =   | 30.00 ตร.ม.                              |
| ปริมาณคอนกรีต [ 0.20 x 1.00 ] / 1.00                                          |             |   |                    | =   | 6.00 ลบ.ม.                               |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                             | 6.00 ลบ.ม.  | @ | 1,889.46 บาท/ลบ.ม. | =   | 11,336.77 บาท [4]                        |
| ค่าผสมคอนกรีต                                                                 | 6.00 ลบ.ม.  | @ | 202.62 บาท/ลบ.ม.   | =   | 1,215.72 บาท                             |
| ตะปู                                                                          | 4.50 กก.    | @ | 46.73 บาท/กก.      | =   | 210.29 บาท [5]                           |
| ไม้แบบ                                                                        | 30.00 ตร.ม. | @ | 172.00 บาท/ตร.ม.   | =   | 5,160.00 บาท [6] (บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ) |
| ค่าตั้งแบบ ยาว                                                                | 30.00 ม.    | @ | 139.00 บาท/ม.      | =   | 4,170.00 บาท [7] (ตารางดำเนินการ)        |
| ค่าเทคอนกรีต                                                                  | 30.00 ม.    | @ | 419.00 บาท/ม.      | =   | 12,570.00 บาท [8] (ตารางดำเนินการ)       |
| ค่าใช้จ่ายรวม [4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]                                         |             |   |                    | =   | 34,662.77 บาท [11]                       |
| ค่างานต้นทุน                                                                  | 34,662.77   | / | 30.00              | =   | 1155.43 บาท/ม.                           |

#### 2 เหล็กเสริมคอนกรีต

- คิดจากควมปริมาตรกว้างรวม 1.20 ม.

- เหล็กเสริม RB 9 มม.

- ลวดผูกเหล็ก

- ค่าตัด ดัด ผูกเหล็ก

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

|          |   |           |   |                      |
|----------|---|-----------|---|----------------------|
| 8.88 กก. | @ | 29.26 บาท | = | 259.85 บาท           |
| 1.00 กก. | @ | 36.45 บาท | = | 36.45 บาท            |
| 8.88 กก. | @ | 4.01 บาท  | = | 35.61 บาท            |
|          |   |           | = | 331.91 บาท           |
|          |   |           | = | <u>331.91 บาท/ม.</u> |