



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง  
เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ได้ประกาศ  
สอบราคาโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโป่ง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการ  
เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางของ  
สำนักงาน ป.ป.ช. จึงประกาศการเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคากลางรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ ๕  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงระบบประปา โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว พีวีซี ชั้น  
๑๓.๕ ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ปริมาณน้ำสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อม  
ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล (Submersible Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า ๓ เฟส กำลังไฟฟ้า ๓๘๐  
โวลต์ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย คือป้ายขณะดำเนินการ และป้าย  
ดำเนินการแล้วเสร็จ (รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน  
โป่งกำหนด) สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณที่สาธารณะประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโป่ง อำเภอ  
เวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                              |                                              |               |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางอิทธิยา จอมมงคล       | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด                     | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายศิริ เต็มพันธุ์       | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                   | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายเกริกฤทธิ์ คำบุญเรือง | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการ       |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๙



(นายประพันธ์ ญาคูดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

☐

ประเภท

งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

☐

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณที่สาธารณะประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ 5 ต.บ้านโป่ง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

☐

แบบเลขที่

☐

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....รายการ คิดเป็น .....แผ่น

ประมาณราคา.....เมื่อวันที่ .....27.....เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559

| ลำดับที่ | คำวัสดุและแรงงาน                                    | จำนวนเงิน   | Factor F | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                                      | 171,389.541 | 1.2708   | 217,801.83  |          |
| 2        | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา                         | 24,355.15   | 1.0700   | 26,060.01   |          |
| 3        | ประเภทงานอื่นๆ                                      | 1,350.00    | 1.0700   | 1,444.50    |          |
| 4        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                         |             |          | 3,000.00    |          |
|          | เงื่อนไข                                            |             |          |             |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %                           |             |          |             |          |
|          | - เงินประกันผลงานหัก 0.00 %                         |             |          |             |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %                            |             |          |             |          |
|          | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %                         |             |          |             |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ            |             |          | 248,306.34  |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                   |             |          | 248,000.00  |          |
|          | (ตัวอักษร) (.....สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน .....) |             |          |             |          |

☐

ขนาดหรือเนื้อที่

- ตารางเมตร

☐

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....(นางอิตยา จอมมงคล).....ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....(นายศิริ เต็มพันธุ์).....กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....นายเกริกฤทธิ์ คำบุญเรือง.....กรรมการฯ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ 5  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่สาธารณะประปาบ้านโป่งเทวี หมู่ที่ 5 ต.บ้านโป่ง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย  
 ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง  
 ประมาณราคา.....เมื่อวันที่ ....27.....เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
|          | <b>สรุป</b>                                                                     |                                |                |
| 1        | งานปรับปรุงระบบประปา เป็นเงินประมาณ                                             | 248,000.00                     | รวมค่าก่อสร้าง |
|          | -โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว พิวซีซี ชั้น 13.5               |                                | ราคา           |
|          | ความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร ปริมาณน้ำสูบน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง |                                | ฉาบน้ำ         |
|          | พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล(Submersible Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า       |                                | 15 วัน         |
|          | 3 เฟส กำลังไฟฟ้า 380 โวลต์                                                      |                                |                |
|          | และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย                                 |                                |                |
|          | คือ ป้ายขณะดำเนินการและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ(รายละเอียดตามแบบแปลนของ           |                                |                |
|          | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งกำหนด)                                             |                                |                |
|          |                                                                                 |                                |                |
|          |                                                                                 |                                |                |
|          |                                                                                 |                                |                |
|          |                                                                                 |                                |                |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                  | 248,000.00                     |                |
|          | (..... สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน .....)                                       |                                |                |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....(นางอิทธิยา จอมมงคล).....ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....(นายศิริ เต็มพันธุ์).....กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....นายเกริกฤทธิ์.....คาบญะเรือง.....กรรมการฯ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณที่สาธารณะประปา หมู่ที่ 5 ต.บ้านโป่ง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

เดือน 27

มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย               | ค่าวัสดุสิ่งของ    |                      | ค่าแรงงาน          |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------|
|          |                                                            |       |                     | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
| 1        | งานขุดเจาะบ่อบาดาล                                         |       |                     |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 1.1 ท่อกรุ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5 ขนาด Ø 6นิ้ว      | 20    | ท่อน                | 1,915.89           | 38,317.80            | -                  | -                    | 38,317.80              |          |
|          | 1.2 ท่อเซาะร่อง พีวีซี ชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5 ขนาด Ø 6นิ้ว | 4     | ท่อน                | 1,915.89           | 7,663.56             | -                  | -                    | 7,663.56               |          |
|          | 1.3 ท่อดักทราย พีวีซี ชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5 ขนาด Ø 6นิ้ว  | 1     | ท่อน                | 1,915.89           | 1,915.89             | -                  | -                    | 1,915.89               |          |
|          | 1.4 เหล็กปากบ่อ                                            | 1     | อัน                 | 252.34             | 252.34               | -                  | -                    | 252.34                 |          |
|          | 1.5 คอนกรีตฐานบ่อ ขนาด 2.00×2.00×0.15 เมตร                 | 0.60  | ลบ.ม.               | 1,700.93           | 1,020.56             | 436.00             | 261.60               | 1,282.16               |          |
|          | 1.6 เหล็กเส้นกลม RB Ø 9มม.                                 | 14.97 | กก.                 | 18.26              | 273.35               | 3.30               | 49.40                | 322.75                 |          |
|          | 1.7 สายสลิง ขนาด Ø 3/8 นิ้ว                                | 80    | ม.                  | 20.00              | 1,600.00             | -                  | -                    | 1,600.00               |          |
|          | 1.8 เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว                         | 1     | ตัว                 | 598.00             | 598.00               | -                  | -                    | 598.00                 |          |
|          | 1.9 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว                          | 1     | ตัว                 | 1,048.00           | 1,048.00             | -                  | -                    | 1,048.00               |          |
|          | 1.10 นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว                     | 3     | ตัว                 | 81.78              | 245.34               | -                  | -                    | 245.34                 |          |
|          | 1.11 ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว                    | 2     | ตัว                 | 257.95             | 515.90               | -                  | -                    | 515.90                 |          |
|          | 1.12 ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมประกอบท่อระบบสูบ        | 100   | ม.                  | -                  | -                    | 975.00             | 97,500.00            | 97,500.00              |          |
|          | 1.12 ค่าแรงงานเป่าล้างบ่อและทดสอบปริมาณน้ำ                 | 1     | บ่อ                 | -                  | -                    | 5,000.00           | 5,000.00             | 5,000.00               |          |
|          |                                                            |       |                     |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | รวมยอดยกไป                                                 |       | (นางอติธยา จอมมงคล) |                    | 53,450.74            |                    | 102,811.00           | 156,261.74             |          |

(นายศิริ เต็มพันธุ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

นายเกริกฤทธิ์ คำบุญเรือง

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน



สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณที่สาธารณะประปา หมู่ที่ 5 ต.บ้านโป่ง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

เดือน 27

มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ    |                      | ค่าแรงงาน          |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------|
|          |                                                                       |       |         | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|          | รวมยอดยกมา                                                            |       |         |                    | 53,450.74            |                    | 102,811.00           | 156,261.74             |          |
| 2        | งานระบบท่อสูบ - ส่งน้ำประปา                                           |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 2.4 ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติขนาด 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ    | 20    | ท่อน    | 242.99             | 4,859.80             | 160.00             | 3,200.00             | 8,059.80               |          |
|          | 2.5 น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กรัม                                  | -     | กระป๋อง | 115.89             | -                    | -                  | -                    | -                      |          |
|          |                                                                       |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          |                                                                       |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          |                                                                       |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
| 3        | งานระบบจ่ายไฟฟ้า                                                      |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 3.1 เสไฟฟ้า สำเร็จรูป สูง 7.00 เมตร                                   | -     | ต้น     | -                  | -                    | -                  | -                    | -                      |          |
|          | 3.2 อุปกรณ์ยึดโยงสายไฟฟ้า                                             | -     | ชุด     | -                  | -                    | -                  | -                    | -                      |          |
|          | 3.3 สายไฟฟ้า THW 1 x 16 ตร.มม.                                        | -     | ม.      | -                  | -                    | -                  | -                    | -                      |          |
|          | 3.4 สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ                                             | -     | ชุด     | -                  | -                    | -                  | -                    | -                      |          |
|          | 3.5 สายไฟฟ้า NYY. ขนาด 3 x 4 ตร.มม. (จากตู้ถึงตัวบ่อ 20 ม. + ลงบ่อ 80 | 80    | ม.      | 68.35              | 5,468.00             | 20.00              | 1,600.00             | 7,068.00               |          |
|          | รวมยอดยกไป (รายการที่ 1)                                              |       |         |                    | 63,778.54            |                    | 107,611.00           | 171,389.54             |          |

(นางอิทธิยา จอมมงคล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายศิริ เต็มพันธุ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายเกริกฤทธิ์ คำบุญเรือง

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่สาธารณะประปา หมู่ที่ 5 ต.บ้านโป่ง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาวันที่ เดือน 27 มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ    |                      | ค่าแรงงาน          |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------|
|          |                                                            |       |         | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | หน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
| 4        | <u>ประเภทงานครุภัณฑ์</u>                                   |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP | 1     | เครื่อง | 19,355.15          | 19,355.15            | -                  | -                    | 19,355.15              |          |
|          | 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์                                         |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 5.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP        | 1.00  | ตู้     | 5,000.00           | 5,000.00             | -                  | -                    | 5,000.00               |          |
|          | 3 เฟส                                                      |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          |                                                            |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | รวมยอดยกไป (รายการที่ 2)                                   |       |         |                    | 24,355.15            |                    |                      | 24,355.15              |          |
| 5        | <u>ประเภทงานอื่นๆ</u>                                      |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | 5.1 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                                  | 1     | หน่วย   | 1,350.00           | 1,350.00             | -                  | -                    | 1,350.00               |          |
|          |                                                            |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          |                                                            |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          |                                                            |       |         |                    |                      |                    |                      |                        |          |
|          | รวมยอดยกไป (รายการที่ 3)                                   |       |         |                    | 1,350.00             |                    |                      | 1,350.00               |          |

(นางอติธยา จอมมงคล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายศิริ เต็มพันธุ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายเกริกฤทธิ์ คำบุญเรือง  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน