

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)  
บ้านหาดผาชน หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอมืองเพียง จังหวัดน่าน  
  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง อำเภอมืองเพียง จังหวัดน่าน
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๕๑,๙๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**  
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ) บ้านหาดผาชน หมู่ที่ ๓  
จำนวน ๑ แห่ง
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
  - ๖.๑ นายธีระยุทธ วรรณงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองจิ่ง
  - ๖.๒ นางจิตราภรณ์ พุดตรง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ อบต.เมืองจิ่ง
  - ๖.๓ ส.อ.วัชรารัฐ ดีสีใส ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ อบต.เมืองจิ่ง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่.....

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)

รายการเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดผาชน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....5.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่    | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|--------------------------------|--|----------|---|----------|
| 1           | ประเภทงานอาคาร                 | 147,319.20                               | 1.2672   | 186,682.88                                |          |
| 2           | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ       | 58,000.00                                | 1.0700   | 62,060.00                                 |          |
| 3           | ป้ายโครงการ                    | 3,000.00                                 | 1.0000   | 3,000.00                                  |          |
|             | เงินโอน                        |  |          |   |          |
|             | เงินค่วงหน้าจ่าย 15 %          |  |          |   |          |
|             | เงินประกันผลงานหัก 0 %         |  |          |   |          |
|             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %            |  |          |   |          |
|             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %            |  |          |   |          |
| <b>สรุป</b> | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |  |          | 251,742.88                                |          |
|             | ปรับราคาให้เหมาะสม             |  |          | 251,700.00                                |          |
|             | คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง    |  |          | 251,700.00                                |          |

ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ คีกลดา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายตำรวจ ผักผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคากลางข้างต้น และถือว่ามีราคาคงกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางจิตราภรณ์ พุฒตรง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(ส.อ.วีรราชูร ทีลีโส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดตาชน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย นายสมบัติ ตีศักดิ์

(ใช้ราคาน้ำมัน โซลาร์ที่ อำเภอเมืองน่าน ราคา 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร)

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุตั้งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|------------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3.10     | ค่าแรงงานถอดและประกอบระบบโรงสูบน้ำดี+ระบบกรอง | 1.00  | งาน     | -                | -          | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00             |          |
| 3.11     | กวาดกรอง - ทรายกรอง                           | 80.00 | ถุง     | 100.00           | 8,000.00   | -            | -         | 8,000.00             |          |
|          | รวมยอดยกไป                                    |       |         |                  | 125,889.69 |              | 15,300.00 | 141,189.69           |          |
| 4        | งานตั้งน้ำใส                                  |       |         |                  | 125,889.69 |              | 15,300.00 | 141,189.69           |          |
| 4.1      | ท่อเหล็กทาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"      | 1.50  | เมตร    | 323.67           | 485.51     | -            | -         | 485.51               |          |
| 4.2      | ฟุตวาล์วทองเหลืองแบบมีสปริง Dia 3"            | 1.00  | อัน     | 1,330.00         | 1,330.00   | -            | -         | 1,330.00             |          |
| 4.3      | หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 3"              | 1.00  | แผ่น    | 290.00           | 290.00     | -            | -         | 290.00               |          |
| 4.4      | ประเก็นยาง Dia 3"                             | 1.00  | แผ่น    | 20.00            | 20.00      | -            | -         | 20.00                |          |
| 4.5      | เซปพันเกลียว                                  | 10.00 | ม้วน    | 12.00            | 120.00     | -            | -         | 120.00               |          |
| 4.6      | นอตยึดหน้างาน Dia 1/2" ยาว 3"                 | 8.00  | ตัว     | 23.00            | 184.00     | -            | -         | 184.00               |          |
| 4.7      | ค่าแรงงานปรับปรุงป้ายบอกระดับน้ำ              | 1.00  | งาน     | -                | -          | 500.00       | 500.00    | 500.00               |          |
| 5        | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                 | 2.00  | เครื่อง | -                | -          | 1,100.00     | 2,200.00  | 2,200.00             |          |
| 6        | ค่าแรงงานติดตั้งตู้ควบคุม                     | 1.00  | ตู้     | -                | -          | 1,000.00     | 1,000.00  | 1,000.00             |          |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดตาชน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย นายสมบัติ ตีศักดิ์ลา

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม

(ใช้ราคาน้ำมัน โซลาร์ที่ อำเภอเมืองน่าน ราคา 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร)


| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2.22     | สกรูชนิด Dia 3/8" ยาว 4"                               | 112.00 | ตัว   | 23.00            | 2,576.00  | -            | -         | 2,576.00                 |          |
|          | รวมยอดยกไป   |        |       |                  | 39,979.69 |              | 10,000.00 | 49,979.69                |          |
|          | รวมยอดยกมา   |        |       |                  | 39,979.69 |              | 10,000.00 | 49,979.69                |          |
| 2.23     | ทำเกลียวท่อ  | 30.00  | จุด   | -                | -         | 10.00        | 300.00    | 300.00                   |          |
| 3        | งานระบบกรองน้ำฝอยดิน                                   |        |       |                  |           |              |           |                          |          |
| 3.1      | สี่ทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน มอก.                     | 1.00   | ตัว   | 2,550.00         | 2,550.00  | -            | -         | 2,550.00                 |          |
| 3.2      | หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน Dia 4"                       | 10.00  | แผ่น  | 320.00           | 3,200.00  | -            | -         | 3,200.00                 |          |
| 3.3      | ประเก็นยาง Dia 4"                                      | 10.00  | แผ่น  | 28.00            | 280.00    | -            | -         | 280.00                   |          |
| 3.4      | ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินแบบพวงมลัย Dia 4" มอก.           | 3.00   | ตัว   | 9,520.00         | 28,560.00 | -            | -         | 28,560.00                |          |
| 3.5      | ประตุน้ำเหล็กหล่อ แบบก้านยก (ปิด-เปิดเร็ว) Dia 4" มอก. | 3.00   | ตัว   | 8,600.00         | 25,800.00 | -            | -         | 25,800.00                |          |
| 3.6      | นอตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"                          | 80.00  | ตัว   | 23.00            | 1,840.00  | -            | -         | 1,840.00                 |          |
| 3.7      | ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4"                              | 4.00   | ตัว   | 500.00           | 2,000.00  | -            | -         | 2,000.00                 |          |
| 3.8      | ท่อสันแอสแตคส์ dia 1/2" ทำเกลียวหัว-ท้าย               | 4.00   | ท่อน  | 120.00           | 480.00    | -            | -         | 480.00                   |          |
| 3.9      | ประตุน้ำเหล็กหล่อขึ้นปีกพิเศษ Dia 4" มอก.              | 1.00   | ตัว   | 13,200.00        | 13,200.00 | -            | -         | 13,200.00                |          |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)  
 ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดคาชน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน  
 ค่าประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ประมาณการโดย นายสมบัติ ตี๊กกล้า

(ใช้ราคาน้ำมันโซลาที่ อำเภอเมืองน่าน ราคา 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร)

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณพุม


| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
|          | รวมยอดยกไป   |       |       |                  | 11,207.69 |              | 10,000.00 | 21,207.69            |          |
|          | รวมยอดยกมา   |       |       |                  | 11,207.69 |              | 10,000.00 | 21,207.69            |          |
| 2.10     | ข้อดัดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 3 " ลด 1 1/2-2 1/2 " | 2.00  | ตัว   | 575.00           | 1,150.00  | -            | -         | 1,150.00             |          |
| 2.12     | ข้อดัดกลมเหล็กอบสังกะสี Dia 4" ลด 3/4"                 | 2.00  | ตัว   | 238.00           | 476.00    | -            | -         | 476.00               |          |
| 2.12     | ข้องอ 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Dia 1/2"                  | 11.00 | ตัว   | 10.00            | 110.00    | -            | -         | 110.00               |          |
| 2.13     | น๊อปเกลเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"                         | 8.00  | ตัว   | 10.00            | 80.00     | -            | -         | 80.00                |          |
| 2.14     | น๊อปเกลเหล็กอบสังกะสี Dia 1/2"                         | 4.00  | ตัว   | 8.00             | 32.00     | -            | -         | 32.00                |          |
| 2.15     | ประตุน้ำกั้น โขกบอลตัววัด Dia 3/4"                     | 2.00  | ตัว   | 7,560.00         | 15,120.00 | -            | -         | 15,120.00            |          |
| 2.16     | เหล็กตัวเหล็กหล่อหน้างานมีระยะยา Dia 3" มอก.           | 2.00  | ตัว   | 3,410.00         | 6,820.00  | -            | -         | 6,820.00             |          |
| 2.17     | ประตุน้ำทองเหลือง Dia 3/4" มอก.                        | 2.00  | ตัว   | 264.00           | 528.00    | -            | -         | 528.00               |          |
| 2.18     | ประตุน้ำทองเหลือง Dia 1/2" มอก.                        | 4.00  | ตัว   | 230.00           | 920.00    | -            | -         | 920.00               |          |
| 2.19     | เกจวัดความดัน 0-60 psi                                 | 2.00  | ตัว   | 280.00           | 560.00    | -            | -         | 560.00               |          |
| 2.20     | เทพพันเกลียว   | 10.00 | ม้วน  | 12.00            | 120.00    | -            | -         | 120.00               |          |
| 2.21     | ประตีกั้นยาง Dia 3"                                    | 14.00 | แผ่น  | 20.00            | 280.00    | -            | -         | 280.00               |          |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 งบประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)  
 ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดพวง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ประมาณการโดย นายสมบัติ ตีกล้า 

(ใช้ราคาน้ำมัน โซลาที่ อำเภอเมืองน่าน ราคา 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร)

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม 

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย  | ราคาวัสดุตั้งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |        | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | <b>ประเภทขบอบตา</b>   |       |        |                  |           |              |           |                          |          |
| 1.1      | งานทำความสะอาดถังเก็บน้ำใส                                    | 1.00  | งาน    | -                | -         | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |
| 1.2      | งานทำความสะอาดถังกรองน้ำควินพร้อมเปลี่ยน<br>กรวดกรอง-ทรายกรอง | 1.00  | งาน    | -                | -         | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |
| 2        | <b>งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี</b>                           |       |        |                  |           |              |           |                          |          |
| 2.1      | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"                       | 1.00  | * ท่อน | 1,029.91         | 1,029.91  | -            | -         | 1,029.91                 |          |
| 2.2      | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/2"                     | 2.00  | ท่อน   | 194.39           | 388.78    | -            | -         | 388.78                   |          |
| 2.3      | สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"                               | 4.00  | ตัว    | 22.00            | 88.00     | -            | -         | 88.00                    |          |
| 2.4      | สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 1/2"                                 | 2.00  | ตัว    | 13.00            | 26.00     | -            | -         | 26.00                    |          |
| 2.5      | ข้อโค้ง 45 องศา Dia.3"หน้างาน 2 ด้าน มอก.                     | 1.00  | ตัว    | 1,250.00         | 1,250.00  | -            | -         | 1,250.00                 |          |
| 2.6      | ข้อโค้ง 90 องศา Dia.3" หน้างาน 2 ด้าน มอก.                    | 1.00  | ตัว    | 1,375.00         | 1,375.00  | -            | -         | 1,375.00                 |          |
| 2.7      | สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.                                     | 3.00  | ตัว    | 1,860.00         | 5,580.00  | -            | -         | 5,580.00                 |          |
| 2.8      | หน้างานเหล็กหล่อ เกลียว ใน Dia 3"                             | 3.00  | ตัว    | 290.00           | 870.00    | -            | -         | 870.00                   |          |
| 2.9      | หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน Dia 3"กต 3/4"                  | 2.00  | แผ่น   | 300.00           | 600.00    | -            | -         | 600.00                   |          |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบกรองน้ำ)  
 ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดผาขน หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ประมาณการโดย นายสมบัติ ตี๊กกล้า 

(ใช้ราคานำมันโซลาที่ อำเภอเมืองน่าน ราคา 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร)

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม 

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุตั้งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|------------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 7        | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน                             |       |         |                  | 128,319.20 |              | 19,000.00 | 147,319.20               |          |
|          | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ  |       |         |                  |            |              |           |                          |          |
|          | เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 HP (2.2KW) 3 เฟส 380 โวลท์            | 2.00  | เครื่อง |                  | 45,000.00  | -            | -         | 45,000.00                |          |
|          | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 HP.(2.2KW)<br>3 เฟส 380 โวลท์ | 1.00  | ตู้     |                  | 13,000.00  | -            | -         | 13,000.00                |          |
|          | รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ  |       |         |                  | 58,000.00  |              | -         | 58,000.00                |          |

