

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านหาดแดง ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๒,๐๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๖๑๖,๖๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายงาน ประ.๔

๕.๒ รายงาน ประ.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                     |                                |                    |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| ๑. นายสนิต ชีวสันต์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ     | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายโกมล อ้นทอง   | ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการ | เป็น กรรมการ       |
| ๓. นายชยพล ภูนิคม   | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ         | เป็น กรรมการ       |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.รับร้อ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.รับร้อ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหาดแดง ตำบลรับร้อ อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านหาดแดง ตำบลรับร้อ อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.รับร้อ

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่                                     | รายการ            | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท)   | FACTOR | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ             |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------|
| 1                                            | ประเภทงานอาคาร    | 468,773.79                     | 1.3091 | 613,671.76                  | - ประกันงาน 0%       |
| 2                                            | ประเภทป้ายโครงการ |                                |        | 3,000.00                    | - งานล่วงหน้า 0%     |
|                                              |                   |                                |        |                             | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
|                                              |                   |                                |        |                             | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป                                         |                   | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |        | 616,671.76                  | ระยะเวลาดำเนินงาน    |
|                                              |                   | ใช้งบประมาณเพียง               |        | 616,600.00                  | .....วัน             |
| (ตัวอักษร) หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน |                   |                                |        |                             |                      |

คณะกรรมการราคากลางมีมติเห็นชอบ ตามบันทึกการประชุมฯ

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสนธิ์ ชิวาสน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ.....

(นายสนธิ์ ชิวาสน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายธีระศักดิ์ หมุนสนธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

อนุมัติ.....

(นายสง รุ่งงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายสนธิ์ ชิวาสน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายโกมล อ้นทอง)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายชยพล ภูมิคม)

นิติกรปฏิบัติการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3  
ประเภทงาน งานอาคาร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร  
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน       |           | จำนวนเงิน  |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|-----------------|-----------|------------|
|          |                                                   |       |       | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน   | ราคา/หน่วย      | เป็นเงิน  |            |
| 1        | งานฐานรากหอดึงเหล็กแฉกแป้นชนิดแบบมีเสาเข็ม        |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | และงานฐานรากถึงกรอง                               |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 1.1 เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10 เมตร        | 16    | ตัน   | 2,467.29   | 39,476.64  | 1,400.00        | 22,400.00 | 61,876.64  |
|          | 1.2 ดินชุดฐานรากและถมดิน                          | 26.45 | ลบ.ม. | -          | -          | 142.00          | 3,755.90  | 3,755.90   |
|          | 1.3 ทราดยาอัดแน่น                                 | 2.12  | ลบ.ม. | 574.77     | 1,218.51   | 112.00          | 237.44    | 1,455.95   |
|          | 1.4 คอนกรีตยาบ 1:3:5                              | 1.5   | ลบ.ม. | 2,191.59   | 3,287.39   | 426.00          | 639.00    | 3,926.39   |
|          | 1.5 คอนกรีต 1:2:4                                 | 7.71  | ลบ.ม. | 2,560.75   | 19,743.38  | 419.00          | 3,230.49  | 22,973.87  |
|          | 1.6 ไม้แบบหล่อคอนกรีต                             | 14    | ตร.ม. | 490.25     | 6,863.50   | 139.00          | 1,946.00  | 8,809.50   |
|          | 1.7 เหล็ก RB 9 มม.                                | 0.1   | ตัน   | 20,978.55  | 2,097.86   | 4,400.00        | 440.00    | 2,537.86   |
|          | 1.8 เหล็ก RB 12 มม.                               | 0.17  | ตัน   | 22,735.29  | 3,865.00   | 3,600.00        | 612.00    | 4,477.00   |
|          | 1.9 เหล็ก RB 15 มม.                               | 0.27  | ตัน   | 24,091.91  | 6,504.82   | 3,600.00        | 972.00    | 7,476.82   |
|          | 1.10 ลวดผูกเหล็ก                                  | 5     | กก.   | 35.51      | 177.55     | -               | -         | 177.55     |
|          | 1.11 นอตสกรูยึดหอดึงพร้อมแหวนขนาด32 มม. ยาว1.1 ม. | 12    | ชุด   | 150.00     | 1,800.00   | 20.00           | 240.00    | 2,040.00   |
|          | 1.12 ตะปู                                         | 5     | กก.   | 37.38      | 186.90     | -               | -         | 186.90     |
|          | รวมงานฐานรากและตอม่อ                              |       |       |            |            |                 |           | 119,694.37 |
| 2        | งานถังน้ำเหล็กแฉกแป้น ขนาด 15 ลบ.ม.               |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 2.1 ถังน้ำเหล็กแฉกแป้น ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.    | 1.00  | ถัง   | 204,600.00 | 204,600.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |           | 204,600.00 |
|          | 2.2 ตู้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า                          | 1.00  | ตู้   | 11,682.24  | 11,682.24  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |           | 11,682.24  |
|          | รวมงานถังน้ำเหล็กแฉกแป้น                          |       |       |            |            |                 |           | 216,282.24 |
| 3        | งานชุดเครื่องกรองน้ำบาดาลมาตรฐาน                  |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 3.1 เครื่องกรองน้ำสนิมเหล็กขนาด 3 นิ้ว            | 1.00  | ชุด   | 72,540.00  | 72,540.00  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |           | 72,540.00  |
|          | 3.2 อุปกรณ์ประกอบพร้อมใช้                         | 1.00  | ชุด   | 9,345.79   | 9,345.79   | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |           | 9,345.79   |
|          | รวมงานเครื่องกรองน้ำ                              |       |       |            |            |                 |           | 81,885.79  |
| 4        | งานวางท่อ PVC จ่ายน้ำ                             |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 4.1 ท่อ PVC แข็ง ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา           | 15.00 | ทอน   | 442.99     | 6,644.85   |                 |           | 6,644.85   |
|          | ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "           |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 4.2 ท่อ PVC แข็ง ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา           | 0.00  | ทอน   | 128.04     | -          | -               | -         | -          |
|          | ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 "         |       |       |            |            |                 |           |            |
|          | 4.3 ข้อง 90 องศา PVC ขนาด 3"                      | 3.00  | อัน   | 71.73      | 215.19     | -               | -         | 215.19     |
|          | 4.4 สามทาง 90 องศาต่อท่อ PVC ขนาด 3"              | 3.00  | อัน   | 137.78     | 413.34     | -               | -         | 413.34     |
|          | 4.5 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3" ลด 1.5"                 | 0.00  | อัน   | 90.00      | -          | -               | -         | -          |

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน       |          | จำนวนเงิน                         |
|----------|----------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------------------------------|
|          |                                              |       |         | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย      | เป็นเงิน |                                   |
|          | 4.6 น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดธรรมดา ขนาด 1 kg. | 2.00  | กระป๋อง | 560.00     | 1,120.00  | -               | -        | 1,120.00                          |
|          | 4.7 ฝาปิด PVC ขนาด 3"                        | 1.00  | อัน     | 85.00      | 85.00     | -               | -        | 85.00                             |
|          | 4.8 ฝาปิด PVC ขนาด 4 นิ้ว                    | 4.00  | อัน     | 7.00       | 28.00     | -               | -        | 28.00                             |
|          | 4.9 ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ขนาด 3"         | 1.00  | เครื่อง | 4,927.50   | 4,927.50  | 600.00          | 600.00   | 5,527.50                          |
|          | 4.10 ค่าแรงงานขุดดินฝังกลบพร้อมวางท่อ        | 60.00 | เมตร    |            |           | 45.00           | 2,700.00 | 2,700.00                          |
|          | รวมงานวางท่อจ่ายน้ำ                          |       |         |            |           |                 |          | 16,733.88                         |
| 5        | งานไฟฟ้า                                     |       |         |            |           |                 |          |                                   |
|          | 5.1 ปักเสา คสล. ขนาด 6"x6" พร้อมพาดสาย       | 1.00  | เหมา    | 25,000.00  | 25,000.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |          | 25,000.00                         |
|          | 5.2 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์             | 1.00  | เหมา    | 8,000.00   | 8,000.00  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |          | 8,000.00                          |
|          | 5.3 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1"                     | 15.00 | ทอน     | 78.50      | 1,177.50  |                 |          | 1,177.50                          |
|          | รวมงานไฟฟ้า                                  |       |         |            |           |                 |          | 34,177.50                         |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน                      |       |         |            |           |                 |          | 468,773.79                        |
|          | Factor F. 1.3091                             |       |         |            |           |                 |          | 144,897.98                        |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์                            |       |         |            |           |                 |          | 3,000.00                          |
|          | รวมเป็นเงินทั้งหมด                           |       |         |            |           |                 |          | 616,671.76                        |
|          | คิดเพียง                                     |       |         |            |           |                 |          | 616,600.00                        |
|          | ( ตัวอักษร )                                 |       |         |            |           |                 |          | หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกกรวยบาทถ้วน |

1 

2 

3 

**\* หมายเหตุ**

ถังน้ำเหล็กแชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 เมตร

เครื่องกรองน้ำสนิมเหล็กขนาด 3 นิ้ว

สืบราคาจาก ร้านตั้งฮวดหลี