

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๕ บ้านด่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๑๖,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างฐานรากถึงเหล็ก งานปรับพื้นที่ งานติดตั้งถังเหล็กรูปทรงกลม  
 ปัญหาความจุ ๒๐ ลบ.ม. งานไฟฟ้าภายนอก งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานทดสอบความสามารถ รับน้ำหนัก  
 ดิน งานเจาะบ่อบาดาล ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ มอก.๑๗-๒๕๓๒/๒๐๐ ม. ตามแบบแปลนสำนักงาน  
 ทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๗ กันยายน ๒๕๖๔...เป็นเงิน.....๑,๓๑๙,๐๐๐.-.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑...แบบ พร. ๔ .....
  - ๖.๒...แบบ พร. ๔ ข.....
  - ๖.๓...แบบ พร. ๔ พิเศษ .....
  - ๖.๔...แบบ พร. ๕ .....
  - ๖.๕...แบบ พร. ๕ ข.....
  - ๖.๖...แบบ พร. ๖ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสุชาติ ชำนาญแทน ตำแหน่ง ปลัด อบต. ท่าซอม ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายสามารถ จันทองเดช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๗.๓ นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

## สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ☐ ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม  
ตามแบบสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ พน. 2-39/2544 รายการเลขที่
- ☐ ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคาน้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ                                  | ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------|----------|
|          | สรุป                                    |                       |          |
| 1        | ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน            | 725,000.00            |          |
| 2        | ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ          | 150,400.00            |          |
| 3        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                         | 440,000.00            |          |
| 4        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ               | 4,000.00              |          |
|          |                                         |                       |          |
|          |                                         |                       |          |
|          |                                         |                       |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น          | 1,319,400.00          |          |
|          | คิดเพียง                                | 1,319,000.00          |          |
|          | หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน |                       |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ชำนาญแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

## สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ☐ ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม  
ตามแบบสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคาน้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน         | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5<br>บ้านด่าน ตำบลท่าซอม | 555,495.34                   | 1.3053   | 725,088.07     |          |
|          | <u>เงินไข</u>                                                              |                              |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%                                                  |                              |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก... 0.00%                                                |                              |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้... 5.00%                                                   |                              |          |                |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%                                                |                              |          |                |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                             |                              |          | 725,088.07     |          |
| สรุป     | ขอใช้งบประมาณเพียง                                                         | เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน |          | 725,000.00     |          |
|          | ขนาดเนื้อที่อาคาร -                                                        | ตารางเมตร                    |          |                |          |
|          | เฉลี่ยราคาประมาณ -                                                         | บาท/ตารางเมตร                |          |                |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ชำนาญแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

| ลำดับ | รายการ                                                                         | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------|
|       |                                                                                |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                             |               |
| 2     | รวมยอดยกมา                                                                     |       |       |          |            |           |           | 213,819.34                  |               |
|       | ปรับปรุงพื้นที่                                                                |       |       |          |            |           |           |                             |               |
|       | ปรับปรุงพื้นที่ (วัสดุลูกรัง)                                                  | 280   | ลบ.ม. | 191.97   | 53,751.60  |           |           | 53,751.60                   | ราคาในท้องที่ |
|       | วัสดุหินคลุก                                                                   | 40    | ลบ.ม. | 485.61   | 19,424.40  |           |           | 19,424.40                   |               |
|       | รวมค่างานดินพูน 2                                                              |       |       |          |            |           |           | 73,176.00                   |               |
| 3     | งานติดตั้งเหล็กโครงขมเบญญาคามจุ 20 ลบ.ม.<br>(อุปกรณ์ตามแบบครบชุด พร้อมติดตั้ง) | 1     | ชุด   | LS       | 260,000.00 |           |           | 260,000.00                  | ลิบราคา       |
|       | รวมค่างานดินพูน 3                                                              |       |       |          |            |           |           | 260,000.00                  |               |
| 4     | งานไฟฟ้าภายนอก                                                                 |       |       |          |            |           |           |                             |               |
|       | สายไฟฟ้า ขนาด 25 ตร.มม. (T)                                                    | 50    | ม.    | 100.00   | 5,000.00   |           |           | 5,000.00                    |               |
|       | เสาไฟฟ้า คสล.พร้อมอุปกรณ์                                                      | 1     | ชุด   | 3,500.00 | 3,500.00   |           |           | 3,500.00                    |               |
|       | รวมค่างานดินพูน 4                                                              |       |       |          |            |           |           | 8,500.00                    |               |
|       | รวม 1-4                                                                        |       |       |          |            |           |           | 555,495.34                  |               |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ งามบุญแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ นัยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กลุ่มงาน : งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5  
 โครงการก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม  
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคามันดินเฉลี่ย 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับ | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
|       |                                |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1     | งานก่อสร้างฐานรากถังเหล็ก      |       |       |          |            |           |           |                             |          |
|       | ดินถมคัน                       | 30    | ลบ.ม. | -        |            | 99        | 2,970.00  | 2,970.00                    |          |
|       | ทรายหยาบ                       | 8     | ลบ.ม. | 700.00   | 5,600.00   | 91.00     | 728.00    | 6,328.00                    |          |
|       | คอนกรีตหยาบ 1:3:5              | 1     | ลบ.ม. | 2,242.99 | 2,242.99   | 306.00    | 306.00    | 2,548.99                    |          |
|       | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4         | 11    | ลบ.ม. | 3,271.96 | 35,991.56  | 391.00    | 4,301.00  | 40,292.56                   |          |
|       | ตะปู                           | 12    | กก.   | 51.40    | 616.80     | -         | -         | 616.80                      |          |
|       | เหล็ก Ø ขนาด 12 มม.            | 25    | เส้น  | 234.89   | 5,872.25   | 29.20     | 730.00    | 6,602.25                    |          |
|       | เหล็ก Ø ขนาด 15 มม.            | 25    | เส้น  | 355.14   | 8,878.50   | 45.20     | 1,130.00  | 10,008.50                   |          |
|       | ลวดผูกเหล็ก                    | 12    | กก.   | 56.39    | 676.68     | -         | -         | 676.68                      |          |
|       | Anchor bolts Ø 25 มม. X 80 มม. | 12    | ตัว   | 200.00   | 2,400.00   |           | -         | 2,400.00                    |          |
|       | เสาเข็ม 0.20 x 0.20 x 20.00 ม. | 25    | ต้น   | 4,600.00 | 115,000.00 | 800.00    | 20,000.00 | 135,000.00                  | สืบราคา  |
|       | ไม้แบบ                         | 11    | ลบ.ฟ. | 450.00   | 4,950.00   | 133.00    | 1,463.00  | 6,413.00                    |          |
|       | รวมค่างานต้นทุน 1              |       |       |          | -          |           | -         | 213,856.78                  |          |
|       | รวมยอดยกไป                     |       |       |          |            |           |           | 213,819.34                  |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ อำนวยแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ☐ ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม  
ตามแบบสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ท่าซอม อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ ตามแบบ ปร.4 ครุภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 -29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ                           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน           | ภาษี 7%  | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|----------|
| 1        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ         | 140,600.00                     | 9,842.00 | 150,442.00     |          |
|          | <u>เงื่อนไข</u>                  |                                |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%        |                                |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก... 0.00%      |                                |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%         |                                |          |                |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%      |                                |          |                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น   |                                |          | 150,442.00     |          |
|          | ขอใช้งบประมาณเพียง               | หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน |          | 150,400.00     |          |
|          | ขนาดเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร    |                                |          |                |          |
|          | เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร |                                |          |                |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ชำนาญแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

กลุ่มงาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 โครงการก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม  
 ตามแบบสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
 รายการประมาณการ : โดยดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบแปลน  
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ต.ท่าซอม อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช  
 คำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคามัมนิตเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับ | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
|       |                                                           |       |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1     | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                        |       |       |           |           |           |           |                             |          |
| 1     | มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์                    | 1     | ชุด   | 7,000.00  | 7,000.00  | -         | -         | 7,000.00                    |          |
| 2     | งานติดตั้งกรองเร็ว (อุปกรณ์ตามแบบครบชุด พร้อมติดตั้ง)     | 1     | ชุด   | LS        | 85,000.00 | -         | -         | 85,000.00                   |          |
| 3     | งานเครื่องสูบน้ำ (ซัมเมอร์ส ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส)          | 1     | ชุด   | 48,600.00 | 48,600.00 | -         | -         | 48,600.00                   |          |
|       | พร้อม ตู้ควบคุม เปิด, ปิด, อัตโนมัติ (2ชั้น) พร้อมอุปกรณ์ |       |       |           |           |           |           |                             |          |
|       |                                                           |       |       |           |           |           |           |                             |          |
|       |                                                           |       |       |           |           |           |           |                             |          |
|       | รวมยอดยกไป                                                |       |       |           |           |           |           | 140,600.00                  |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายสุชาติ ฐานานุกาญ) ปลัด อบต.ท่าซอม  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสามารถ จันทองเดช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านด่าน ตำบลท่าซอม

ตามแบบสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าซอม อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 (ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่                                 | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่าย<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|----------------|
| 1                                        | งานทดสอบความสามารถ รับน้ำหน้กดิน                    | 1     | งาน   | 16,000.00                   |                |
| 2                                        | เจาะบ่อบาดาล ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532 / 200 ม. | 1     | งาน   | 424,000.00                  | 2,120 บาท/เมตร |
|                                          |                                                     |       |       |                             |                |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |                                                     |       |       | 440,000.00                  |                |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ชำนาญแทน)

ปลัด อบต.ท่าซอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ จันทองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ น้อยจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส