

## บัญชีแสดงปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งาน

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลหอดึงเหล็กขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมระบบกรองน้ำแบบกรองเร็ว และระบบอุปกรณ์  
ท่อประสานปากบ่อบาดาล และระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า

ตามแบบรูปหรือรายการที่กำหนด

และงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวนหนึ่งป้าย  
บ้านคลองแป๊ะ

จุดก่อสร้าง

สถานที่

ประมาณการ

ประมาณราคาโดย

หมู่ที่ 6 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 18 มกราคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 1

นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

| ที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-----|---------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|     |                                       |       |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | (บาท)             |
| 1   | งานฐานราก                             |       |       |           |           |           |           |                   |
| 1   | งานดินซุดและถมดิน                     | 13    | ลบ.ม. | 0         | 0         | 148.00    | 1,924.00  | 1,924.00          |
| 2   | งานเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.15X0.15X6.00 ม. | 13    | ต้น   | 800.00    | 10,400.00 | 320.00    | 4,160.00  | 14,560.00         |
| 3   | ทราบหยาบอัดแน่น                       | 3.0   | ลบ.ม. | 300.00    | 900.00    | 99.00     | 297.00    | 1,197.00          |
| 4   | คอนกรีตหยาบ                           | 0.5   | ลบ.ม. | 1,635.00  | 817.50    | 200.00    | 100.00    | 917.50            |
| 5   | คอนกรีต 1:2:4                         | 3     | ลบ.ม. | 1,883.00  | 5,649.00  | 200.00    | 600.00    | 6,249.00          |
| 6   | ไม้แบบ                                | 11    | ตร.ม. | 200.00    | 2,200.00  | 130.00    | 1,430.00  | 3,630.00          |
| 7   | ตะปู                                  | 5     | กก.   | 33.00     | 165.00    | 0         | 0         | 165.00            |
| 8   | เหล็ก RB Ø 9 มม.                      | 0.09  | ต้น   | 19,665.00 | 1,769.85  | 2,000.00  | 180.00    | 1,949.85          |
| 9   | เหล็ก RB Ø 6 มม.                      | 0.03  | ต้น   | 20,630.00 | 618.90    | 2,000.00  | 60.00     | 678.90            |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้        |       |       |           |           |           |           | 31,271.25         |
|     | ยอดยกไป                               |       |       |           |           |           |           | 31,271.25         |

| ที่ | รายการ                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
|     |                                                                                                  |       |       | หน่วยละ    | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | (บาท)             |
|     | ยอดยกมา                                                                                          |       |       |            |            |           |           | 31,271.25         |
| 10  | น็อตสกรูยึดท่อถึงเหล็กพร้อมแหวน Ø 25 ต.มม. ยาว 0.85 ม.                                           | 12    | ชุด   | 420.00     | 5,040.00   | 0         | 0         | 5,040.00          |
| 11  | ลวดผูกเหล็ก                                                                                      | 3     | กก.   | 43.00      | 129.00     | 0         | 0         | 129.00            |
|     |                                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
| 2   | งานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ                                                                            |       |       |            |            |           |           |                   |
| 1   | ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมงานติดตั้ง | 1     | ถัง   | 178,000.00 | 178,000.00 | 0         | 0         | 178,000.00        |
| 2   | ส่วนประกอบอื่นๆ                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
|     | - เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว                                                              | 1     | ชุด   | 560.00     | 560.00     | 0         | 0         | 560.00            |
|     | - ประตุน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว                                                        | 1     | ชุด   | 540.00     | 540.00     | 0         | 0         | 540.00            |
|     | - สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ                                                                           | 1     | ชุด   | 4,200.00   | 4,200.00   | 0         | 0         | 4,200.00          |
|     | - เครื่องวัดความดันหน้าปิดไม่น้อยกว่า Ø 2 นิ้ว                                                   | 1     | ชุด   | 200.00     | 200.00     | 0         | 0         | 200.00            |
|     | - ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ทางน้ำเข้า                                            | 1     | ชุด   | 1,000.00   | 1,000.00   | 0         | 0         | 1,000.00          |
|     | - ประตุน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว                                                    | 1     | ชุด   | 816.00     | 816.00     | 0         | 0         | 816.00            |
|     | - งานเสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 ต.มม.                                                            | 1     | ชุด   | 800.00     | 800.00     | 0         | 0         | 800.00            |
|     | - แท่งทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม. ยาว 1.80 ม.                                                          | 1     | ชุด   | 200.00     | 200.00     | 0         | 0         | 200.00            |
|     | - สายทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม.                                                                       | 15    | ม.    | 84.00      | 1,260.00   | 0         | 0         | 1,260.00          |
|     |                                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
|     |                                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
|     |                                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
|     |                                                                                                  |       |       |            |            |           |           |                   |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้                                                                   |       |       |            |            |           |           | 192,745.00        |
|     | ยอดยกไป                                                                                          |       |       |            |            |           |           | 224,016.25        |

| ที่ | รายการ                                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|     |                                                                       |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | (บาท)             |
|     |                                                                       |       |       |          |           |           |           | 224,016.25        |
|     | ยอดยกมา                                                               |       |       |          |           |           |           |                   |
| 3   | ระบบสูบน้ำคืบแบบซัมเมสซิเบิ้ลปั้ม                                     |       |       |          |           |           |           | 0                 |
| 1   | เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ(ซัมเมสซิเบิ้ล) 2 แรงม้าพร้อมกล่องสตาร์ท    | 0     | ชุด   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | และสายไฟและอุปกรณ์พร้อมงานติดตั้ง                                     |       |       |          |           |           |           | 0                 |
| 2   | ท่อดูดน้ำคืบแบบ PVC ขนาด $\varnothing$ 1 1/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 40 ม. | 0     | เส้น  | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 3   | เชือกโยยก                                                             | 0     | ม้วน  | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 4   | งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปห้องเหล็ก                          |       |       |          |           |           |           | 5,646.00          |
|     | - ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด $\varnothing$ 2"                              | 6     | ม.    | 930.00   | 5,580.00  | 11.00     | 66.00     | 5,646.00          |
|     | - ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด $\varnothing$ 2" ชั้น 8.5                        | 2     | ม.    | 160.00   | 320.00    | 5.00      | 10.00     | 330.00            |
|     | - ข้อต่อยิบโบลท์ขนาด $\varnothing$ 2"                                 | 0     | อัน   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - ข้อต่อฉากเหล็กขนาด $\varnothing$ 2"                                 | 0     | อัน   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว $\varnothing$ 2 (เหล็ก)                       | 0     | ชุด   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - ยูเนียนเหล็กขนาด $\varnothing$ 2"                                   | 0     | อัน   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - น๊อตเหล็กขนาด $\varnothing$ 2"                                      | 0     | อัน   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.                                  | 0     | อัน   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - Flow switch                                                         | 0     | ตัว   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     | - Check Valve ท่อเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 2"                          | 0     | ชุด   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
|     |                                                                       |       |       |          |           |           |           | 5,976.00          |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้                                        |       |       |          |           |           |           | 229,992.25        |
|     | ยอดยกไป                                                               |       |       |          |           |           |           |                   |

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|     |                                                                                                                                                          |       |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | (บาท)             |
|     | ยอดยกมา                                                                                                                                                  |       |       |           |           |           |           | 229,992.25        |
| 5   | งานฐานถังกรองเร็วกรองสนิมเหล็ก                                                                                                                           |       |       |           |           |           |           |                   |
| 1   | ขุดดิน-ถมคืน                                                                                                                                             | 0.45  | ลบ.ม. | 0         | 0         | 148.00    | 66.60     | 66.60             |
| 2   | คอนกรีตชนิด 1:2:4                                                                                                                                        | 0.45  | ลบ.ม. | 1,883.00  | 847.35    | 200.00    | 90.00     | 937.35            |
| 3   | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                                                                                                                        | 1.50  | ตร.ม. | 200.00    | 300.00    | 130.00    | 195.00    | 495.00            |
| 4   | เหล็ก RB Ø 9 มม.                                                                                                                                         | 20    | กก.   | 19.66     | 393.20    | 2.00      | 40.00     | 433.20            |
| 5   | ตะปู                                                                                                                                                     | 0.50  | กก.   | 33.00     | 16.50     | 200.00    | 100.00    | 116.50            |
| 6   | ลวดผูกเหล็ก                                                                                                                                              | 0.50  | กก.   | 43.00     | 21.50     | 200.00    | 100.00    | 121.50            |
| 6   | ถังกรองน้ำแบบกรองเร็ว                                                                                                                                    |       |       |           |           |           |           |                   |
| 1   | ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.<br>สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน<br>ถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง | 1.0   | ชุด   | 50,000.00 | 50,000.00 | 0         | 0         | 50,000.00         |
| 2   | งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก                                                                                                               |       |       |           |           |           |           |                   |
|     | - ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2"                                                                                                                        | 6     | ม.    | 980.00    | 5,880.00  | 0         | 0         | 5,880.00          |
|     | - ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5                                                                                                                   | 2     | ม.    | 392.00    | 784.00    | 0         | 0         | 784.00            |
|     | - ข้อต่อยิบโบลท์ขนาด Ø 2 1/2"                                                                                                                            | 2     | อัน   | 150.00    | 300.00    | 0         | 0         | 300.00            |
|     | - ข้อต่อฉากเหล็กขนาด Ø 2 1/2"                                                                                                                            | 5     | อัน   | 139.00    | 695.00    | 0         | 0         | 695.00            |
|     | - ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2 1/2" (เหล็ก)                                                                                                                 | 5     | ชุด   | 1,500.00  | 7,500.00  | 0         | 0         | 7,500.00          |
|     | - ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2 1/2"                                                                                                                              | 3     | อัน   | 180.00    | 540.00    | 0         | 0         | 540.00            |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้                                                                                                                           |       |       |           |           |           |           | 67,869.15         |
|     | ยอดยกไป                                                                                                                                                  |       |       |           |           |           |           | 297,861.40        |

| ท.ร | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-----|---------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|     |                                                   |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | (บาท)             |
|     | ยอดยกมา                                           |       |       |          |           |           |           | 297,861.40        |
|     | - นิบเปิ้ลเหล็กขนาด $\varnothing$ 2 1/2"          | 11    | อัน   | 50.00    | 550.00    | 0         | 0         | 550.00            |
|     | - ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.              | 4     | อัน   | 220.00   | 880.00    | 0         | 0         | 880.00            |
|     | - ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์                       | 1     | งาน   | 0        | 0         | 2,000.00  | 2,000.00  | 2,000.00          |
| 7   | งานท่อเมนจ่ายน้ำ                                  |       |       |          |           |           |           |                   |
| 1   | ท่อ PVC $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 32 เมตร | 0     | ท่อน  | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 2   | ค่าแรงงานเดินท่อเมนจ่ายน้ำ                        | 0     | เมตร  | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 8   | ลานคอนกรีตปากบ่อบาดาลขนาด 2.0 x 2.0 x 0.15 ม.     |       |       |          |           |           |           |                   |
| 1   | คอนกรีต 1: 2 : 4                                  | 0     | ลบ.ม. | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 2   | เหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม.                      | 0     | เส้น  | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 3   | ลวดผูกเหล็ก                                       | 0     | กก.   | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 4   | ไม้แบบ                                            | 0     | ตร.ม. | 0        | 0         | 0         | 0         | 0                 |
| 9   | งานระบบไฟฟ้า                                      |       |       |          |           |           |           |                   |
| 1   | มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์                         | 1     | ชุด   | 7,500.00 | 7,500.00  | 0         | 0         | 7,500.00          |
| 2   | สายไฟ THW 25 ตร.มม.                               | 20    | ม.    | 34.00    | 680.00    | 5.00      | 100.00    | 780.00            |
| 3   | ชุดลูกถ้วย 2 สาย                                  | 2     | ชุด   | 35.00    | 70.00     | 50.00     | 100.00    | 170.00            |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้                    |       |       |          |           |           |           | 11,880.00         |
|     | ยอดยกไป                                           |       |       |          |           |           |           | 309,741.40        |

