

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

แบบเลขที่ 991007

จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง

สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 2

ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00
5	ท่อปลูกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2"	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบท	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00

		รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00				300.00
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00				1,564.00
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-		10.00	400.00	400.00
		รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00
		คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานทดสอบดิน
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้าภายใน
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผ่นตึกชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)						
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	45.00	4,500.00	-	-	4,500.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00
	รวมเงิน			17,900.00		2,600.00	20,500.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,500.00

งานโครงการ	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง		
ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่ 1211007	
จุดดำเนินงาน	บ้านหนองม่วง		
สถานที่	หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช		
แบบแปลน	แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง		
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผดกชุก 2		
ประมาณราคาโดย	นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	81.00	891.00	891.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	360.00	792.00	59.00	129.80	921.80
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	440.00	24,200.00	105.00	5,775.00	29,975.00
2.2	ตะปู	14 กก.	51.43	720.02	-	-	720.02
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,635.51	817.76	316.00	158.00	975.76
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,971.36	4,731.26	395.00	948.00	5,679.26
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	2,146.60	7,942.42	395.00	1,461.50	9,403.92
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	21.53	4,499.77	2.80	585.20	5,084.97
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	21.83	8,950.30	2.80	1,148.00	10,098.30
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.99	1,059.47	2.80	148.40	1,207.87
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	43.93	878.60	-	-	878.60
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	4,310.00	1,077.50			1,077.50
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00			3,664.00
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	109.00	327.00			327.00
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	34.00	612.00			612.00
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00
	รวมยอดยกไป			69,922.10		11,244.90	81,167.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 1211007
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผ่นตงชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขียวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			69,922.10		11,244.90	81,167.00
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00		5,300	6,580.00
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
5.19	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00
5.26	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00			140.00
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00
	6. งานฉนวน						
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	55.00	935.00	70.00	1,190.00	2,125.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00
	8. งานอื่นๆ						
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00
	รวมยอดยกไป			126,837.10		20,637.40	147,474.50

งานโครงการ	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง		
ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่ 1211007	
จุดดำเนินงาน	บ้านหนองม่วง		
สถานที่	หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช		
แบบแปลน	แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง		
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผ่นตึก 2		
ประมาณราคาโดย	นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			126,837.10		20,637.40	147,474.50
	9. แอร์เรเตอร์						
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00			1,240.00
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00
	10. เสาค้ำ						
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอน. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00
	รวมเงิน			167,887.10		29,117.40	197,004.50
	คิดเป็นเงินค่างาน						197,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111020
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,402.00	3,402.00
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	360.00	504.00	59.00	82.60	586.60
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	71 ตร.ม.	440.00	31,240.00	105.00	7,455.00	38,695.00
2.2	ตะปู	18 กก.	51.43	925.74	-	-	925.74
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,635.51	3,271.02	316.00	632.00	3,903.02
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,971.36	2,957.04	395.00	592.50	3,549.54
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	2,146.60	21,466.00	395.00	3,950.00	25,416.00
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	21.53	8,698.12	2.80	1,131.20	9,829.32
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	21.83	17,071.06	2.80	2,189.60	19,260.66
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	43.93	1,405.76	-	-	1,405.76
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,832.00	458.00			458.00
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,197.00	478.80			478.80
5.3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00
5.4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00
5.6	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	248.00	248.00			248.00
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00			870.00
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		2,200.00	2,232.00
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	48.00	48.00			48.00
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00			390.00
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00			680.00
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00			380.00
	รวมยอดยกไป			95,309.54		21,634.90	116,944.44

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111020
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผ่นตกชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			95,309.54		21,634.90	116,944.44
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00			56.00
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	20.00	560.00			560.00
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00
	6. งานผิวผนัง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	55.00	880.00	70.00	1,120.00	2,000.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00
7.3	ทาซีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00
	8. งานอื่น ๆ						
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,500.00	1,710.00
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00
8.5	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
	9. เสาค้ำ						
9.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	720.00	11,520.00	190.00	3,040.00	14,560.00
	รวมเงิน			118,593.04		29,227.40	147,820.44
	คิดเป็นเงินค่างาน						147,820.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ลบ.ม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 3111015
 จุดดำเนินงาน บ้านหนองม่วง
 สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 2
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,025.00	2,025.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	360.00	1,080.00	59.00	177.00	1,257.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	314.00	69,080.00	105.00	23,100.00	92,180.00
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00
2.4	ตะปู	48 กก.	51.43	2,468.64	-	-	2,468.64
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,635.51	817.76	316.00	158.00	975.76
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,971.36	27,599.04	395.00	5,530.00	33,129.04
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	2,146.60	9,659.70	430.00	1,935.00	11,594.70
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	23.78	1,545.70	2.80	182.00	1,727.70
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	21.53	21,982.13	2.80	2,858.80	24,840.93
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	21.83	10,150.95	2.80	1,302.00	11,452.95
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.99	20,429.78	2.80	2,861.60	23,291.38
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	22.23	17,517.24	2.80	2,206.40	19,723.64
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	43.93	4,305.14	-	-	4,305.14
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00			8,010.00
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00			10,992.00
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00		9,000.00	15,110.00
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00
	รวมยอดยกไป			250,858.08		51,335.80	302,193.88