

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	4 ลบ.ม.	-	-	70.00	280.00	280.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	300.00	450.00	50.00	75.00	525.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	500.00	11,500.00	100.00	2,300.00	13,800.00
2.2	ตะปู	6 กก.	51.43	308.58	-	-	308.58
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,635.51	327.10	200.00	40.00	367.10
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,971.36	7,885.44	250.00	1,000.00	8,885.44
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.78	642.06	2.80	75.60	717.66
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.53	6,028.40	2.80	784.00	6,812.40
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	21.83	2,357.64	2.80	302.40	2,660.04
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.99	1,039.48	2.80	145.60	1,185.08
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	43.93	263.58	-	-	263.58
	5. งานโครงหลังคา						
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00			2,380.00
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	452.49	3,167.43		2,280.00	5,447.43
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	422.90	2,960.30			2,960.30
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	307.40	1,229.60			1,229.60
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	55.00	3,410.00	8.00	496.00	3,906.00
5.7	ครอบสันลอนคู่	13 ชุด	55.00	715.00	-	-	715.00
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00
	6. งานผนังก่ออิฐ						
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50
	7. งานฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00
	8. งานสี						
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00
	รวมยอดยกไป			55,864.11		15,467.60	71,331.71

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			55,864.11		15,467.60	71,331.71
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>						
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	120.00	864.00	40.00	288.00	1,152.00
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>						
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	550.00	1,100.00	260.00	520.00	1,620.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>						
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	785.00	6,280.00	185.00	1,480.00	7,760.00
	รวมเงิน			80,463.11		20,537.60	101,000.71
	คิดเป็นเงินค่างาน						101,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	474.00	8,532.00	290.86	5,235.48	13,767.48
	รวมเงิน			8,532.00		5,235.48	13,767.48
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,700.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	70.00	21.00	21.00
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,971.36	1,182.82	250.00	150.00	1,332.82
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	930.84	930.84	0.00	0.00	930.84
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00	500.00	250.00	895.00
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00	0.00	0.00	108.00
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00
	รวมเงิน			3,196.66		491.00	3,687.66
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,680.00

งานโครงการ	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 991002
จุดดำเนินงาน	สระน้ำห่านน้ำใส
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบแปลน	แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 พฤศจิกายน 2558
ประมาณราคาโดย	นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00		1,710.00	2,181.00
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว-ประตูรั้ว (25x25 ม.) แบบเลขที่ 921001
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. เสา/บานประตูรั้ว						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	70.00	28.00	28.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	300.00	15.00	50.00	2.50	17.50
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,635.51	86.68	200.00	10.60	97.28
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,971.36	620.98	250.00	78.75	699.73
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	43.93	30.75	-	-	30.75
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	594.39	1,783.17			1,783.17
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 ซม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50
1.9	บู้ซล็กติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	500.00	570.00	100.00	114.00	684.00
1.15	ตะปู	0.2 กก.	51.43	10.29	-	-	10.29
	รวมเงิน (1)			6,258.00		1,387.00	7,645.00
	2. เสา/มรั้วต่อ 1 ต้น						
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	70.00	14.00	14.00
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	300.00	7.50	50.00	1.25	8.75
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,635.51	49.07	316.00	9.48	58.55
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,971.36	275.99	395.00	55.30	331.29
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.72	679.56	2.80	83.75	763.30
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	43.93	17.57	-	-	17.57
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	500.00	285.00	100.00	57.00	342.00
2.10	ตะปู	0.1 กก.	51.43	5.14	-	-	5.14
	รวมเงิน (2)			1,454.83		370.78	1,825.60
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,454.83	5,819.30	370.78	1,483.11	7,302.42
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,077.30		2,870.11	14,947.42

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว-ประตูรั้ว (25x25 ม.) แบบเลขที่ 921001
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขียวบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<u>3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>						
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,971.36	206.99	395.00	41.48	248.47
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00
	รวมเงิน (3)			4,760.99		741.00	5,502.00
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			238.05		37.05	275.10
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	238.05	23,090.82	37.05	3,593.85	26,684.67
	รวมเงิน 1+2+3			35,564.63		8,591.96	41,657.27
	คิดเป็นเงินค่างาน						41,657.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประสานท่อระหว่างระบบ
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส แบบเลขที่ 911002
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,168.22	8,761.65	150.00	1,125.00	9,886.65
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	1,706.54	8,532.70	192.00	960.00	9,492.70
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73	40.00	40.00	86.73
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,750.00	7,000.00			7,000.00
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,010.00	2,010.00			2,010.00
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,875.00	3,750.00			3,750.00
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	2,140.00	8,560.00			8,560.00
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,490.00	2,490.00			2,490.00
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	320.00	5,760.00			5,760.00
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,470.00	2,470.00			2,470.00
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวง	1 ชุด	9,630.00	9,630.00		7,200.00	16,830.00
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,500.00	21,500.00			21,500.00
15	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	28.00	476.00			476.00
20	น็อตยึดหน้างาน	224 ตัว	23.00	5,152.00			5,152.00
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00
	รวมเงิน			93,975.08		9,325.00	103,300.08
	คิดเป็นเงินค่างาน						103,300.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,168.22	1,168.22	5,500.00	5,500.00	6,668.22
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	930.84	930.84	0.00	0.00	930.84
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	297.20	594.40	0.00	0.00	594.40
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73	0.00	0.00	46.73
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.90	91.60	0.00	0.00	91.60
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	16.82	33.64	0.00	0.00	33.64
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2"	2 ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.21	123.31	0.00	0.00	123.31
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงม	2 ชุด	6,110.00	12,220.00	0.00	0.00	12,220.00
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00	0.00	0.00	6,820.00
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00
รวมยอดยกไป				39,857.74		5,500.00	45,357.74

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบการประปาส่วนท้องถิ่นในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			39,857.74		5,500.00	45,357.74
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00	0.00	0.00	1,564.00
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00
	รวมเงิน			41,721.74		5,900.00	47,621.74
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,620.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทดสอบดิน
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวมเงิน			0.00		15,000.00	15,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00
2	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00
4	อุปกรณ์โยยัดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00	14,250.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,250.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	70.00	8,750.0	8,750.00
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00
	รวมเงิน			5,096.00		10,430.00	15,526.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,520.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141010
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	500.00	168,500.00	100.00	33,700.00	202,200.00
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00
2.3	ตะปู	84 กก.	51.43	4,320.12	-	-	4,320.12
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,635.51	5,233.63	200.00	640.00	5,873.63
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,971.36	47,312.64	250.00	6,000.00	53,312.64
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,146.60	57,958.20	250.00	6,750.00	64,708.20
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	23.78	1,949.96	2.80	229.60	2,179.56
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	21.53	14,812.64	2.80	1,926.40	16,739.04
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	21.83	73,392.46	2.80	9,413.60	82,806.06
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	19.99	27,386.30	2.80	3,836.00	31,222.30
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	22.01	2,267.03	2.80	288.40	2,555.43
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	43.93	7,028.80	-	-	7,028.80
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,810.00	1,143.00	276.00	82.80	1,225.80
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,706.54	3,413.08	192.00	384.00	3,797.08
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,168.22	2,336.44	150.00	300.00	2,636.44
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	594.39	2,377.56	90.00	360.00	2,737.56
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	424.30	1,697.20	72.00	288.00	1,985.20
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	360.75	721.50	72.00	144.00	865.50
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	297.20	297.20	60.00	60.00	357.20
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	102.80	154.20	68.00	102.00	256.20
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	62.62	125.24	68.00	136.00	261.24
5.10	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00
	58 ม.2 หานน้ำใส ผิวดินขนาดใหญ่3585.xls รวมยอดยกไป	1141010		428,446.20		68,600.80	497,047.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141010
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			428,446.20		68,600.80	497,047.00
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00
5.22	ข้องอ 90° สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00
5.25	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00
5.26	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00
5.34	น็อตยึดหน้างาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00			12,220.00
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00
5.43	ท่อสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกฝีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00
	รวมยอดยกไป	1141010		521,089.20		77,160.80	598,250.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141010
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	6. งานก่ออิฐ รวมยอดยกมา			521,089.20		77,160.80	598,250.00
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00
	7. งานตบแต่งฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40
	8. งานทาสี						
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00
	9. งานอื่น ๆ						
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว						
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	327.10	327.10			327.10
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	934.00	934.00			934.00
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00
	58 ม.2 หานน้ำใส ผิวดินขนาดใหญ่3585.xls รวมยอดยกไป	1141010		591,050.30		115,010.20	706,060.50

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141010
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			591,050.30		115,010.20	706,060.50
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,550.00	1,240.00	400.00	320.00	1,560.00
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรางกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00
	10. งานไฟฟ้า						
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00
	11. เสาเข็ม						
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	785.00	40,035.00	185.00	9,435.00	49,470.00
	รวมเงิน			637,015.30		126,775.20	763,790.50
	คิดเป็นเงินค่างาน						763,790.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบตอกเข็ม แบบเลขที่ 2111100
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		70.00	14,980.00	14,980.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	300.00	1,500.00	50.00	250.00	1,750.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	500.00	101,000.00	100.00	20,200.00	121,200.00
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00
2.3	ตะปู	45 กก.	51.43	2,314.35	-	-	2,314.35
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,635.51	8,177.55	200.00	1,000.00	9,177.55
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,971.36	11,828.16	250.00	1,500.00	13,328.16
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,146.60	62,251.40	250.00	7,250.00	69,501.40
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	23.78	594.50	2.80	70.00	664.50
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.53	11,626.20	2.80	1,512.00	13,138.20
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	21.83	32,963.30	2.80	4,228.00	37,191.30
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	19.99	54,272.85	2.80	7,602.00	61,874.85
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	43.93	6,369.85	-	-	6,369.85
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,810.00	762.00	276.00	55.20	817.20
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	1,706.54	341.31	192.00	38.40	379.71
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,168.22	1,168.22	150.00	150.00	1,318.22
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		3,400.00	4,040.00
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	10.00	100.00			100.00
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00
	รวมยอดยกไป			313,045.69		62,235.60	375,281.29

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบตอกเข็ม แบบเลขที่ 2111100
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			313,045.69		62,235.60	375,281.29
	6. งานตบแต่ง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00
	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.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00
8.7	สายยูพร้อมก๊วยแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
	9. เสาค้ำ						
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00
	รวมเงิน			377,105.69		84,040.60	461,146.29
	คิดเป็นเงินค่างาน						461,140.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบท่อถึงสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบตอกเข็ม แบบเลขที่ 3111030
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	70.00	2,450.00	2,450.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	300.00	1,050.00	50.00	175.00	1,225.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	314.00	76,302.00	100.00	24,300.00	100,602.00
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00
2.3	ตะปู	61 กก.	51.43	3,137.23	-	-	3,137.23
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,635.51	817.76	200.00	100.00	917.76
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,971.36	41,398.56	250.00	5,250.00	46,648.56
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,146.60	20,392.70	250.00	2,375.00	22,767.70
	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)	1,042 กก.	21.53	22,434.26	2.80	2,917.60	25,351.86
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	21.83	18,009.75	2.80	2,310.00	20,319.75
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	19.99	9,395.30	2.80	1,316.00	10,711.30
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	22.01	57,666.20	2.80	7,336.00	65,002.20
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	43.93	6,589.50	-	-	6,589.50
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,706.54	5,119.62	192.00	576.00	5,695.62
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,168.22	7,009.32	150.00	900.00	7,909.32
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตื้นเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตื้นเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00
5.10	นอตยึดหน้างาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		10,600.00	16,100.00
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00
	รวมยอดยกไป			326,419.90		60,787.60	387,207.50

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบท่อถึงสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบตอกเข็ม แบบเลขที่ 3111030
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			326,419.90		60,787.60	387,207.50
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00
	7. งานทาสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00
	8. งานอื่น ๆ						
8.1	บันไดเหล็กขึ้นท่อถึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00
	9. เสาเข็ม						
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00
	รวมเงิน			451,535.90		108,897.60	560,433.50
	คิดเป็นเงินค่างาน						560,430.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ -
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>						
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,168.22	17,523.30	350.00	5,250.00	22,773.30
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	526.00	1,578.00	-	-	1,578.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>						
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,168.22	11,682.20	350.00	3,500.00	15,182.20
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	526.00	1,052.00	-	-	1,052.00
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	2,330.00	4,660.00	-	-	4,660.00
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>						
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพับ พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	5,960.00	47,680.00	-	-	47,680.00
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>						
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	รวมเงิน			87,675.50		8,750.00	96,425.50
	คิดเป็นเงินค่างาน						96,420.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ -
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	675.24	135,048.00	140.00	28,000.00	163,048.00
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300 ท่อน	408.88	122,664.00	100.00	30,000.00	152,664.00
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	175.70	43,925.00	84.00	21,000.00	64,925.00
4	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กป.	520.00	10,400.00	-	-	10,400.00
5	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 งาน	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00
	รวมเงิน			348,537.00		79,000.00	427,537.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						427,500.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมระบบตู้ควบคุม
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,770.00	21,540.00	-	-	21,540.00
	รวมเงิน (1)			21,540.00		0.00	21,540.00
	คิดเป็นเงิน			21,540.00		0.00	21,540.00
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00
	รวมเงิน (2+3)			20,000.00		4,000.00	24,000.00
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		4,000.00	24,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,540.00		4,000.00	45,540.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมระบบตู้ควบคุม
 จุดดำเนินงาน สระน้ำห่านน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	11,965.00	23,930.00	-	-	23,930.00
	รวมเงิน (1)			23,930.00		0.00	23,930.00
	คิดเป็นเงิน			23,930.00		0.00	23,930.00
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00
	รวมเงิน (2+3)			20,000.00		4,000.00	24,000.00
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		4,000.00	24,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน			43,930.00		4,000.00	47,930.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00
	รวมเงิน (1-4)			16,500.00			16,500.00
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง			500.00	500.00	500.00
	รวมเงิน (5)					500.00	500.00
	คิดเป็นเงินค่างาน			16,500.00		500.00	17,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00
	รวมเงิน			8,700.00			8,700.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,700.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมเงิน			3,000.00		-	3,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สารส้ม
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหานน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00

งานโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบค่าขนส่ง
 จุดดำเนินงาน สระน้ำหาน้ำใส
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบแปลน แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ ธันวาคม 2557
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 ประมาณราคาโดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานค่าขนส่ง	1 งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวมเงิน			0.00		5,000.00	5,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,000.00