

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 โรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.		0.00	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	514.02	771.03	99.00	148.50	919.53	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + ค้ำ	12 ตร.ม.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	23 ตร.ม.	-	-	133.00	3,059.00	3,059.00	
2.3	ตะปู	5 กก.	37.38	186.90	-	-	186.90	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.220 ลบ.ม.	1,583.99	348.48	398.00	87.56	436.04	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เหนียวน้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	1,796.46	7,356.50	436.00	1,785.42	9,141.92	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	25.37	684.99	3.40	91.80	776.79	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	25.04	7,011.20	3.40	952.00	7,963.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	21.67	2,340.36	3.40	367.20	2,707.56	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	20.81	1,082.12	3.40	176.80	1,258.92	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	33.64	201.84	-	-	201.84	
5. งานโครงสร้างค้ำ								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	881.70	1,763.40			1,763.40	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวตี	7 ท่อน	560.75	3,925.25		1,900.00	5,825.25	
			รวมยอดยกไป				39,540.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กดงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	471.47	3,300.29			3,300.29	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กดงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	339.76	1,359.04			1,359.04	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	50.00	400.00			400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	52.96	3,283.52	16.00	992.00	4,275.52	
5.7	ครอมกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	39.72	516.36			516.36	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	2.80	173.60			173.60	
5.9	ขอยึดครอม	26 ตัว	2.80	72.80			72.80	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุมอู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	192.63	4,237.86	89.00	1,958.00	6,195.86	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกรวด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	104.09	197.77	60.00	114.00	311.77	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.94	2,711.24	82.00	3,772.00	6,483.24	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	40.10	2,766.90	30.00	2,070.00	4,836.90	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	51.37	770.55	38.00	570.00	1,340.55	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ใส่กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทรายไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	369.08	8,488.84	80.00	1,840.00	10,328.84	
	รวมยอดยกไป			58,750.84		20,384.28	79,135.12	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	635.36	58,750.84		20,384.28	79,135.12	
9.3	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	1,270.72			1,270.72	
9.4	สายชูพร้อมถุงยาง	1 ชุด	280.00	35.00			35.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	280.00		900.00	280.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 4.5	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
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	477.00	2,862.00			2,862.00	
9.9	ลวดท่ายูนิซีเหลี่ยมจตุรัส หรือ ขนเปียปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดต่อ 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00		0.00	792.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	109.00	109.00	100.00	100.00	209.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00		0.00	200.00	
	11. งานเสกซีม							
11.1	เสกซีม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ตัน	720.00	0.00	190.00	0.00	0.00	
	รวมยอดยกไป			66,913.56		21,614.28	88,527.84	

ประมาณราคาก่อสร้าง
 โรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			66,913.56		21,614.28	88,527.84	
	รวมเงิน			66,913.56		21,614.28	88,527.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						88,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 รางระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	514.02	15.42	99.00	2.97	18.39	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,796.46	89.82	436.00	21.80	111.62	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	25.04	50.08	3.40	6.80	56.88	
5	กัอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	192.63	192.63	89.00	89.00	281.63	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.94	135.56	82.00	188.60	324.16	
	รวมเงิน			483.52		357.92	841.44	
	คิดเป็นเงินค่างาน			483.00		357.00	840.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 งบระบบน้ำ
 สถานีก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งบระบบน้ำ	8 ม.	483.00	3,864.00	357.00	2,856.00	6,720.00	
	รวมเงิน			3,864.00		2,856.00	6,720.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,700.00	

ประมาณราคาค่างก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.บง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.		0.00	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,796.46	1,077.88	436.00	261.60	1,339.48	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	883.18	883.18			883.18	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 2 มม.	0.5 แผ่น	1,401.87	700.94			700.94	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4"	6 ตัว	20.00	120.00		400	520.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	51.37	97.60			97.60	
				3,119.59		699.10	3,818.69	
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,800.00	

ประมาณราคาตัดก่อสร้าง ป้ายบอกกระต๋บน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	0.5 แผ่น	2,578.00	1,289.00	}		1,289.00		
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	190.00	190.00				190.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว หน้า 2 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00				195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	176.00	176.00				176.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	420.00	420.00			2,000.00	2,420.00	
6	ลูกป็น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00				700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 25 มม.	1 ชุด	200.00	200.00				200.00	
8	ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00				200.00	
9	แกลดอลนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00				15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	51.37	154.11			38.00	268.11	
				3,539.11			5,653.11		
		รวมเงิน					5,600.00		
		คิดเป็นเงินค่างาน							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูรั้ว							
1.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.		0.00	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	514.02	25.70	99.00	4.95	30.65	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,583.99	83.95	398.00	21.09	105.05	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,796.46	565.88	436.00	137.34	703.22	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.00	1,047.42	3.40	161.87	1,209.29	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	33.64	23.55	-	-	23.55	
1.7	ท่อเหล็กไอบาสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	3 ฟุต	780.21	2,340.63			2,340.63	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาด 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้สลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		450.00	1,020.00	
1.10	กลอนเหล็กและก๊วยแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.94	176.82	82.00	246.00	422.82	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	40.10	120.30	30.00	90.00	210.30	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	51.37	102.74	38.00	76.00	178.74	
1.14	ไม้แบบ + คร่าว	0.38 ตร.ม.	400.00	152.00	-	-	152.00	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			6,346.50		1,237.26	7,583.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	6,346.50	133.00	1,237.26	7,583.75	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	37.38	7.48	-	-	7.48	
				6,353.00		1,388.00	7,742.00	
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา							
	รวมเงิน (1)							
2.1	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.		0.00	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	514.02	12.85	99.00	2.48	15.33	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,583.99	47.52	398.00	11.94	59.46	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,796.46	251.50	436.00	61.04	312.54	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.00	658.02	3.40	101.69	759.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	33.64	13.46	-	-	13.46	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.94	88.41	82.00	123.00	211.41	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	40.10	60.15	30.00	45.00	105.15	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,131.91		370.15	1,502.06	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	400.00	1,131.91	-	370.15	1,502.06	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	-	-	3.74	
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,211.00		445.00	1,657.00	
	สามารัคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,211.00	4,844.00	445.00	1,780.00	6,624.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,197.00		3,168.00	14,365.00	14,360.00
3.1	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.		0.00	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,796.46	188.63	436.00	45.78	234.41	
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)			4,742.00		800.00	5,543.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.10		40.00	277.10	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	237.10	18,256.70	40.00	3,080.00	35,667.12	35,660.00
	รวมยอดยกไป			29,453.70		6,248.00	50,032.12	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			29,453.70			35,701.70	
	รวมเงิน 1+2+3			29,453.70		6,248.00	35,701.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1. งานดิน									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00		
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06		
2. งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	43 ตร.ม.	400.00	17,200.00	-	-	17,200.00		
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	86 ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00		
2.3	ตะปู	22 กก.	37.38	822.36	-	-	822.36		
3. งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,583.99	2,375.99	398.00	597.00	2,972.99		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,796.46	8,982.30	436.00	2,180.00	11,162.30		
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,481.66	5,926.64	436.00	1,744.00	7,670.64		
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00		
4. งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	25.04	2,854.56	3.40	387.60	3,242.16		
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	21.67	11,051.70	3.40	1,734.00	12,785.70		
			รวมยอดยกไป				20,377.60	71,583.21	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	20.81	9,156.40	3.40	1,496.00	10,652.40	
4.4	ควดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	33.64	1,076.48	-	-	1,076.48	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,612.18	1,383.65			1,383.65	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,672.53	2,672.53			2,672.53	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,439.25	1,439.25			1,439.25	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ตัว	258.57	51.71			51.71	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	3 ตัว	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.7	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกิดโยนใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00		5,900.00	6,920.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.9	ตีทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกิดโยนใน dia 4"	6 ม้วน	320.00	1,920.00			1,920.00	
รวมยอดยกไป				102,828.67		27,773.60	130,602.27	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				102,828.67			130,602.27	
5.12	ซี-โบริดท์ ชั้น 15 dia 4"	1 แผ่น	420.00	420.00			420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 แผ่น	190.00	190.00			190.00	
5.14	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.92	1,518.44			1,518.44	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70			704.70	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.04	180.72			180.72	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.82	9.82			9.82	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	16.36	16.36			16.36	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินินปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	25.00	200.00			200.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00				0.00	
	รวมยอดยกไป			120,455.59			148,229.19	
							27,773.60	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.26	น๊อตยัดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	120,455.59	-	27,773.60	148,229.19	
5.27	น๊อตยัดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
6.1	6. งานขุดบ่อบาดาล ขุดบ่อบาดาลเตรียมดิน	25 ตร.ม.	58.94	1,473.50	82.00	2,050.00	3,523.50	
7.1	7. งานอื่น ๆ บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,430.00	1,430.00	350.00	350.00	1,780.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	400.00	400.00	1,950.00	
7.4	ทรายกรองจิ้งหรีด	2.2 ลบ.ม.	1,550.00	3,410.00	400.00	880.00	4,290.00	
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	40.10	1,002.50	30.00	750.00	1,752.50	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	51.37	513.70	38.00	380.00	893.70	
8.3	ทาสีเมเนเจอร์	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	รวมยอดยกไป			135,075.29		33,743.60	168,818.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	9. แอร์เรเตอร์			135,075.29		33,743.60	168,818.89	
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	1,820.00	3,640.00			3,640.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	410.00	2,050.00			2,050.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	6,500.00	16,250.00		3,000.00	19,250.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	460.00	2,300.00			2,300.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,600.00	8,000.00			8,000.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว	1 กilo	195.00	195.00			195.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	720.00	6,480.00	190.00	1,710.00	8,190.00	
	รวมยอดยกไป			173,990.29		38,453.60	212,443.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเสริม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				173,990.29			38,453.60	
	รวมยอดยกมา							
	รวมเงิน			173,990.29			38,453.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน							
							212,443.89	
							212,443.89	
							212,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตั้งน้ำใต้ขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-	-	125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	514.02	2,570.10	99.00	495.00	3,065.10	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	101 ตร.ม.	400.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	202 ตร.ม.	-	-	133.00	26,866.00	26,866.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	37.38	1,569.96	-	-	1,569.96	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,583.99	7,919.95	398.00	1,990.00	9,909.95	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่แน่นไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,796.46	10,778.76	436.00	2,616.00	13,394.76	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ที่แน่นไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,481.66	42,968.14	436.00	12,644.00	55,612.14	
3.4	น้ำยากันซึม	116 ลิตร	30.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	25.37	634.25	3.40	85.00	719.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	25.04	13,521.60	3.40	1,836.00	15,357.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	21.67	32,721.70	3.40	5,134.00	37,855.70	
			รวมยอดยกไป			78,416.00	234,980.46	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	20.81	156,564.46			78,416.00	234,980.46
4.5	วดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	33.64	4,877.80		3.40	9,231.00	65,730.15
	5. งานท่อและอุปกรณ์						0.00	4,877.80
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	4,612.18	922.44	2,310.00		462.00	1,384.44
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.2 ท่อน	2,672.53	534.51	1,440.00		288.00	822.51
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,439.25	1,439.25	1,020.00		1,020.00	2,459.25
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.08	1,697.08				1,697.08
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78				2,836.78
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00				3,750.00
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.64	1,053.28				1,053.28
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	เทพื้นเกลียว	10 ม ²	12.00	120.00				120.00
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00				240.00
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	25.00	25.00				25.00
	รวมยอดยกไป			237,339.74			92,817.00	330,156.74

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตั้งน้ำเสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.14	นอตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 3"	56 ตัว	25.00	237,339.74		92,817.00	330,156.74	
6.1	<u>6. งานตบแต่ง</u> ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	58.94	3,359.58	82.00	4,674.00	8,033.58	
7.1	<u>7. งานทาสี</u> ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	40.10	2,285.70	30.00	1,710.00	3,995.70	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	51.37	256.85	38.00	190.00	446.85	
7.3	ทาสีเมนต์เบต	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
8.1	<u>8. งานอื่น ๆ</u> บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝ้าปิดช่องคนลง 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	สายพ่วงอมกุ่มแจ	1 จุด	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			262,306.87		104,491.00	366,797.87	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ตั้งน้ำเสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	9. เสาค้ำเข็ม เสาค้ำเข็ม คสล.หรือ คอจ. 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	
	รวมยอดยกมา			262,306.87		104,491.00	366,797.87	
	รวมเงิน			303,346.87		115,321.00	418,667.87	
	คิดเป็นเงินค่างาน						418,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หลังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	514.02	1,799.07	99.00	346.50	2,145.57	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	110 ตร.ม.	400.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	240 ตร.ม.	-	-	133.00	31,920.00	31,920.00	
2.3	ค้ำยัน	50 ลบ.ฟ.	400.00	20,000.00	-	0.00	20,000.00	
2.4	ตะปู	61 กก.	37.38	2,280.18	-	-	2,280.18	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,583.99	792.00	398.00	199.00	991.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,796.46	37,725.66	436.00	9,156.00	46,881.66	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,481.66	14,075.77	436.00	4,142.00	18,217.77	
3.4	น้ำยากันซึม	38 ลิตร	30.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	25.37	1,649.05	3.40	221.00	1,870.05	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	25.04	26,091.68	3.40	3,542.80	29,634.48	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	21.67	17,877.75	3.40	2,805.00	20,682.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	20.81	9,780.70	3.40	1,598.00	11,378.70	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	20.72	54,286.40	3.40	8,908.00	63,194.40	
	รวมยอดยกไป			231,498.26		67,213.30	298,711.56	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอสังฆขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	33.64	231,498.26	-	67,213.30	298,711.56	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,672.53	8,017.59	1,440.00	4,320.00	12,337.59	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,439.25	8,635.50	1,020.00	6,120.00	14,755.50	
5.3	หน้าจามเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาม 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาม 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาม 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้าจามเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00		9,820.00	10,260.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาม	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาม 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาม 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตูหน้าเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาม dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,490.00	5,490.00			5,490.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาม 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
รวมยอดยกไป				294,010.35		87,473.30	381,483.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 หนึ่งสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			294,010.35			87,473.30	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ 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. งานปูบดจาบ. ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	58.94	10,609.20	82.00	14,760.00		25,369.20
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	40.10	7,218.00	30.00	5,400.00		12,618.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	51.37	1,438.36	38.00	1,064.00		2,502.36
7.3	ทาสีเมนต์โปส	55 ตร.ม.	110.00	6,050.00	40.00	2,200.00		8,250.00
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00		24,940.00
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,900.00	1,900.00		8,500.00
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	2,500.00	2,500.00				2,500.00
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 0.91 x 2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00				630.00
8.7	ฝ้าปิดช่องคานง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00				650.00
	รวมยอดยกไป			360,093.91		120,157.30		480,251.21

แปลงที่ดินขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	เสาเข็ม คอ.ร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,910.00	55,280.00	1,520.00	12,160.00	67,440.00	
	รวมยอดยกมา			360,093.91		120,157.30	480,251.21	
	รวมเงินคิดเป็นเงินค่างาน			415,373.91		132,317.30	547,691.21	
							547,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	10 ท่อน	1,439.25	14,392.50	1,020.00	10,200.00	24,592.50	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
2.1	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
3.1	3. เสริมท่อส่งน้ำดิบ ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกรังขนาด 1 ฟุต	ช่วง	-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป			23,504.50		11,200.00	34,704.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				23,504.50			34,704.50	
	รวมยอดยกมา							
4.1	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u> สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC รัอยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			27,814.50			39,084.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						39,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา
การประสานท่อระหว่างระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	35,724.69		16,750.00	52,474.69	
19	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	3,920.00			3,920.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	225.00			225.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบเกลียว) dia 3/4"	1 ชิ้น	320.00	320.00			320.00	
22	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	-	-	10.00	150.00	150.00	
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	-	-	7,630.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ไมพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	16,200.00	16,200.00	800.00	800.00	17,000.00	
	รวมเงิน			67,259.69		17,700.00	84,959.69	
	คิดเป็นเงินค่างาน						84,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,439.25	1,439.25			1,439.25	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,154.21	1,154.21			1,154.21	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	258.57	517.14			517.14	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.53	49.53			49.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 มม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	16.36	32.72			32.72	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	290.00	2,030.00		5,500.00	7,530.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	238.00	476.00			476.00	
รวมยอดยกไป				18,358.29		5,500.00	23,858.29	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.69	128.59		5,500.00	23,858.29	
17	นิบเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิบเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตูล้อเหล็กหล่อชนิดหน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,490.00	10,980.00			10,980.00	
20	เหล็กกล้าเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,110.00	6,220.00			6,220.00	
21	ประตูล้อของเหล็ก dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูล้อของเหล็ก dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	650.00	1,300.00			1,300.00	
24	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			40,382.88		5,900.00	46,282.88	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่าอากาศยานในรัฐสุบนำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,382.88			46,282.88	
	รวมเงิน			40,382.88			46,282.88	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17	883.18	150.14			150.14	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17	1,439.25	244.67			244.67	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	216.92	216.92			216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	80.91	161.82			161.82	
5	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	32.00	96.00			96.00	
6	ยูนิเมนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	290.00	290.00		650.00	940.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00	290.00	290.00			290.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยัดหน้าจาน dia. 1/2"	4.00	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00		-		10.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	1,796.46	565.88		436.00	703.22	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	25.04	275.44		3.40	312.84	
17	ลวดตึงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	20.00	1,200.00		-	1,200.00	
				5,480.88			914.74	6,395.62

รวมยอดยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,480.88		914.74	6,395.62	
	รวมเงิน			5,480.88		914.74	6,395.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,300.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนรรมตา dia 4"	160 ท่อน	598.13	95,700.80	320.00	51,200.00	146,900.80	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนรรมตา dia 3"	175 ท่อน	369.16	64,603.00	200.00	35,000.00	99,603.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนรรมตา dia 2"	520 ท่อน	168.22	87,474.40	100.00	52,000.00	139,474.40	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนรรมตา dia 1 1/2"	ท่อน	106.54	0.00	100.00	0.00	0.00	
4	อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำทั้งหมดรวม	1 งาน	24,777.82	24,777.82		0.00	24,777.82	
	รวมเงิน			272,556.02		138,200.00	410,756.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						410,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ที่ดินที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา
 ถมดินปรับพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ดินถม	120 ตร.ม.	150.00	18,000.00	46.00	5,520.00	23,520.00	
2	ปลูกหญ้า	345 ตร.ม.	18.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	
	รวมเงิน			24,210.00		5,520.00	29,730.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบบนชั้นเมสซิเบิลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
2	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	15 ท่อน	810.00	12,150.00	-	-	12,150.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	2 ม้วน	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน		49,750.00		0.00	49,750.00	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง		49,750.00	2,500.00	0.00	49,750.00	
		1 ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
		รวมเงิน (2+3)		13,000.00		3,500.00	16,500.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)		62,750.00		3,500.00	66,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดีบีแบบขับเคลื่อนอัตโนมัติสำรอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
2	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	ท่อน	810.00	0.00	-	-	0.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	ม้วน	1,800.00	0.00	-	-	0.00	
				34,000.00			34,000.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	2,500.00	0.00	0.00	
5	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	ตู้	13,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
				0.00			0.00	
				34,000.00			34,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			30,400.00	0.00	0.00	30,400.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง 2 คู่	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					4,000.00	30,000.00	
							60,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดีสารถอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
2	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
3	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	เครื่อง ตู้	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงินค่างาน		13,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						30,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-		10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00		0.00	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง		17,900.00			17,900.00	
	รวมเงิน (5)				600.00	600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน					600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น					600.00	18,500.00	
							18,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนปากขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	420.00	420.00	-	-	420.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	220.00	220.00	-	-	220.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
5	ไขควงสองเฟ	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	280.00	280.00	-	-	280.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหมัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ คู่เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 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	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
			8,995.00	8,995.00		0.00	8,995.00	รวมยอดยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,995.00			8,995.00	
	รวมเงิน			8,995.00			8,995.00	
	คิดเป็นเงิน						8,995.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
				รวมเงิน			3,800.00	
				คิดเป็นเงิน			3,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบอน หมู่ที่ 7 ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข/ ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 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	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1 รายการ	350.00	350.00	-	-	350.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	0 ชุด	1,200.00	0.00	450.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			6,750.00		700.00	7,450.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,450.00	