

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง

โครงการ ก่อสร้างหอถังสูง 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำ โรงสูบน้ำ และระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,3111030,412003,911001,911006,แบบรายการเฉพาะแห่ง,แบบรายการทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 จำนวน 24 แผ่น

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง เมื่อวันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,156,241.94	✓
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	79,064.04	✓
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,235,305.98	✓
	คิดเป็นเงินราคากลาง	1,235,305.98	✓
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอวิฬ สันพรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง

โครงการ ก่อสร้างหอดึงสูง 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำ โรงสูบ และระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,3111030,412003,911001,911006,แบบรายการเฉพาะแห่ง,แบบรายการทั่วไป

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง เมื่อวันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ	98,309.77	1.3038	128,176.28	
2	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	213,964.95	1.3038	278,967.50	
3	หอดึงสูงขนาด 30 ลบ.ม.	406,688.67	1.3038	530,240.68	
4	การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	12,000.00	1.3038	15,645.60	
5	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	37,889.57	1.3038	49,400.42	
6	การประสานระหว่างระบบ เงินใจ	117,971.67	1.3038	153,811.46	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	คิดเป็นเงิน			1,156,241.94	บาท ✓
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถวิล สันพรหม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระคาพันธ์)

## ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	งานดิน			-	-	-	-	-	
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	325.00	325.00	
1.2	งานทราวยาบ, ทราวยาบรองพื้น	1.78	ลบ.ม.	454.83	809.60	91.00	161.98	971.58	
2.	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
2.1	งานไม้แบบหล่อ 80%	17.23	ตร.ม.	525.75	9,058.67	133.00	2,291.59	11,350.26	
2.2	ตะปู	4.31	กก.	33.88	146.02	-	-	146.02	
3.	งานคอนกรีตและงานเหล็ก			-	-	-	-	-	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,260.35	88.22	398.00	27.86	116.08	
3.2	คอนกรีต 1:2:4	3.70	ลบ.ม.	1,409.42	5,214.85	498.00	1,842.60	7,057.45	
3.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	21.91	กก.	17.18	376.41	4.10	89.83	466.24	
3.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	209.51	กก.	16.58	3,473.68	4.10	858.99	4,332.67	
3.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	99.50	กก.	15.82	1,574.09	3.30	328.35	1,902.44	
3.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม.	48.40	กก.	15.75	762.30	3.30	159.72	922.02	
3.7	สวดผูกเหล็ก	11.38	กก.	24.09	274.14	-	-	274.14	
4.	งานโครงสร้าง			-	-	-	-	-	
	<b>รวมยอดค่าใช้จ่าย</b>				21,778.00		6,085.92	27,863.92	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ (คลองข้าม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดรวม</b>								
4.1	เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	-	21,778.00	-	6,085.92	27,863.92	
4.2	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	1,017.40	2,034.80	305.22	610.44	2,645.24	
4.3	เหล็ก LG 38x38x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	484.11	3,388.77	145.23	1,016.63	4,405.40	
4.4	เหล็ก C 75x35x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.	7.00	ท่อน	361.56	1,446.24	108.47	433.87	1,880.11	
4.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. ทนฯ 3/16 นิ้ว	8.00	แผ่น	328.88	2,302.16	98.66	690.65	2,992.81	
4.6	กระเบื้องซีเมนต์ลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20ม. ทนฯ 5 มม.	65.00	แผ่น	8.71	69.68	2.61	20.90	90.58	
4.7	ครอบกระเบื้องลอนคู่ชนิดปรับมุม	13.00	ชุด	33.64	2,186.60	20.25	1,316.25	3,502.85	
4.8	ขอยึดกระเบื้อง	91.00	อัน	28.51	370.63	-	-	370.63	
5.	งานผนัง	91.00	อัน	2.45	222.95	-	-	222.95	
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	21.08	ตร.ม.	-	-	89.00	1,876.12	8,591.58	
5.2	ผนังก่อซีเมนต์บดอัด	1.92	ตร.ม.	318.57	6,715.46	86.00	165.12	405.85	
6.	งานฉาบปูน	42.16	ตร.ม.	125.38	240.73	-	-	-	
6.1	งานฉาบปูนเรียบ			57.80	2,436.85	82.00	3,457.12	5,893.97	
7.	งานสี			-	-	-	-	-	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>43,192.86</b>		<b>15,673.03</b>	<b>58,865.89</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงชุมชน (ต่อเติม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	64.02	ตร.ม.	-	43,192.86	-	15,673.03	58,865.89	
7.2	ทาสีน้ำมัน	35.81	ตร.ม.	37.25	2,384.75	30.00	1,920.60	4,305.35	
8.	งานอื่นๆ			32.66	1,169.55	38.00	1,360.78	2,530.33	
8.1	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าไม้ @ 0.60 ม.	21.86	ตร.ม.	440.50	9,629.33	92.00	2,011.12	11,640.45	
8.2	ลวดลายสี่เหลี่ยม Ø 2.5 มม. ขนาดช่องลม 38 มม.	6.88	ตร.ม.	64.86	446.24	19.46	133.87	580.11	
8.3	มือจับประตูขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	11.21	11.21	3.36	3.36	14.57	
8.4	สายยูหนา 3 มม. พร้อมกฏแฉของเหลือง	1.00	ชุด	112.14	112.14	-	-	112.14	
8.5	น๊อตสี่เหลี่ยม Ø 1 นิ้ว	3.00	อัน	20.09	60.27	6.03	18.08	78.35	
8.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00	แผ่น	34.85	139.40	12.89	51.58	190.98	
8.7	แผ่นเหล็ก 0.05 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00	แผ่น	6.54	26.16	2.42	9.68	35.84	
8.8	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00	ท่อน	484.11	2,904.66	145.23	871.40	3,776.06	
8.9	ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 5	0.30	ม.	18.46	5.54	5.54	1.66	7.20	
8.10	ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ปิดดอกระเบียง	11.00	ม.	86.25	948.75	45.00	495.00	1,443.75	
9.	งานไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				61,030.85		22,550.16	83,581.01	

## ประมาณราคาก่อสร้าง โรงชุมชน (ต่อเติม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 412003

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
9.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์และอุปกรณ์	2.00	ชุด	215.62	431.24	195.00	390.00	821.24	
9.2	เสารับแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีสายดิน	1.00	ชุด	49.52	49.52	90.00	90.00	139.52	
10.	เสาเข็ม คอน. ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม. มีเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 77 ซม.	8.00	คัน	1,170.00	9,360.00	551.00	4,408.00	13,768.00	
	<b>รวม</b>				70,871.61		27,438.16	98,309.77	

## ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 12111010

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	งานดิน			-	-	-	-	-	
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	19.96	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,495.00	2,495.00	
1.2	งานทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.13	ลบ.ม.	454.83	1,423.62	91.00	284.83	1,708.45	
2.	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
2.1	งานไม้แบบหล่อ 80%	65.01	ตร.ม.	525.75	34,179.01	133.00	8,646.33	42,825.34	
2.2	ตะปู	16.25	กก.	33.88	550.55	-	-	550.55	
3.	งานคอนกรีต			-	-	-	-	-	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,260.35	1,260.35	398.00	398.00	1,658.35	
3.2	คอนกรีต 1:2:4	4.55	ลบ.ม.	1,409.42	6,412.86	498.00	2,265.90	8,678.76	
3.3	คอนกรีต 1:1.5:3	3.63	ลบ.ม.	1,527.33	5,544.21	498.00	1,807.74	7,351.95	
3.4	น้ำยากันซึม	19.02	ลิตร	25.42	483.49	-	-	483.49	
4.	งานเหล็ก			-	-	-	-	-	
4.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	69.41	กก.	16.58	1,150.82	4.10	284.58	1,435.40	
4.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø 12 มม.	427.07	กก.	15.82	6,756.25	3.30	1,409.33	8,165.58	
4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø 16 มม.	359.17	กก.	15.75	5,656.93	3.30	1,185.26	6,842.19	
	<b>รวมยอดคงไป</b>				63,418.08		18,776.97	82,195.05	

## ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 1211010

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
4.4	ลาดผูกเหล็ก	25.67	กก.	-	63,418.08	-	18,776.97	82,195.05	
5.	งานท่อและอุปกรณ์			24.09	618.39	-	-	618.39	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 6" BS-M	0.30	ท่อน	3,229.90	968.97	968.97	290.69	1,259.66	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 4" BS-M	1.00	ท่อน	1,543.42	1,543.42	463.03	463.03	2,006.45	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3" BS-M	1.00	ท่อน	1,184.43	1,184.43	355.33	355.33	1,539.76	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1/2" BS-M	0.16	ท่อน	173.10	27.70	51.93	8.31	36.00	
5.5	ท่อพีวีซี ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	2.33	ท่อน	102.49	238.80	30.75	71.64	310.44	
5.6	ข้อต่อถักขมอกพีวีซี ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18.00	ตัว	9.34	168.12	-	-	168.12	
5.7	ฝาครอบพีวีซี ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18.00	ตัว	10.28	185.04	-	-	185.04	
5.8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	6.00	ตัว	170.93	1,025.58	-	-	1,025.58	
5.9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4.00	ตัว	322.42	1,289.68	-	-	1,289.68	
5.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	1,369.48	2,738.96	-	-	2,738.96	
5.11	ก้ามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	14.49	14.49	-	-	14.49	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18.00	ตัว	34.57	622.26	-	-	622.26	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				74,043.91		19,965.97	94,009.88	



## ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม. / ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 1211010

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
5.13	ซื้อท่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	-	74,043.91	-	19,965.97	94,009.88	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00	ตัว	222.42	222.42	-	-	222.42	
5.15	หน้างานเหล็กหล่อกลึงว ใน dia 6"	2.00	ตัว	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.16	หน้างานเหล็กหล่อกลึงว ใน dia 4"	6.00	ตัว	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5.17	หน้างานเหล็กหล่อกลึงว ใน dia 3"	2.00	ตัว	360.00	720.00	-	-	720.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	-	-	1,370.00	
5.19	ที่ตั้งเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	3,190.00	3,190.00	-	-	3,190.00	
5.20	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,032.71	6,032.71	1,200.00	1,200.00	7,232.71	
5.21	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	4,360.69	8,721.38	800.00	1,600.00	10,321.38	
5.22	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน ปีกสี่เหลี่ยม หน้างาน dia 4"	1.00	ชุด	5,967.28	5,967.28	800.00	800.00	6,767.28	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1.00	ชุด	74.52	74.52	27.57	27.57	102.09	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	ชุด	103.43	103.43	38.27	38.27	141.70	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1.00	ชุด	218.76	218.76	80.94	80.94	299.70	
5.26	ซีเมนต์ 500 กก. รุ่น 15 dia 4"	1.00	ชุด	830.00	830.00	-	-	830.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				105,905.37		23,712.75	129,618.12	

## ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม. / ชม. (ตอกเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 1211010

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2.00	แผ่น	-	105,905.37	-	23,712.75	129,618.12	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	8.00	แผ่น	40.00	110.00	-	-	110.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	2.00	แผ่น	34.57	320.00	-	-	320.00	
5.30	น็อคยึดท่อน้ำงาน	48.00	ตัว	25.23	69.14	-	-	69.14	
6.	งานผนัง			-	1,211.04	-	-	1,211.04	
6.1	ฉาบปูนเรียบ	27.28	ตร.ม.	57.80	-	82.00	2,236.96	3,813.74	
7.	งานทาสี			-	-	-	-	-	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	27.28	ตร.ม.	37.25	1,016.18	30.00	818.40	1,834.58	
7.2	ทาสีน้ำมัน	4.83	ตร.ม.	32.66	157.75	38.00	183.54	341.29	
7.3	ทาสีฉนวนตีเบส	27.65	ตร.ม.	77.20	2,134.58	30.00	829.50	2,964.08	
8.	งานอื่นๆ			-	-	-	-	-	
8.1	บันไดต่อท่อเหล็กอบสังกะสี	1.00	ชุด	1,057.21	1,057.21	391.17	391.17	1,448.38	
8.2	แผ่นสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด 4' x 8'	0.38	แผ่น	353.27	134.24	105.98	40.27	174.52	
8.3	กวาดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.99	ลบ.ม.	3,000.00	2,970.00	99.00	98.01	3,068.01	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				116,662.30		28,310.60	144,972.90	

## ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 1211010

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	รวมยอดยกมา								
8.4	ทรายกรองเร็ว	2.23	ลบ.ม.	3,000.00	6,690.00	99.00	220.77	6,910.77	
8.5	ทีเปิด - ปิดประตูน้ำ	1.00	ชุด	175.86	175.86	65.07	65.07	240.93	
9.	แอร์ดอร์			-	-	-	-	-	
9.1	เหล็ก 1 1/2"x1 1/2"x6 ม. ถัดเชื่อมตัน	1.37	ท่อน	1,974.51	2,705.08	592.35	811.52	3,516.60	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2"x1 1/2"x4 มม. x 6 ม.	4.00	ท่อน	252.33	1,009.32	75.70	302.80	1,312.12	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4'x8' ตร.ฟ.	2.45	แผ่น	4,037.38	9,891.58	1,211.21	2,967.47	12,859.06	
9.4	อลูมิเนียม 4"x1/8"x6 ม.	3.96	ท่อน	1,514.01	5,995.48	454.20	1,798.64	7,794.12	
9.5	อลูมิเนียมฉาก 2"x2"x3/8"x6 ม.	3.96	ท่อน	3,953.27	15,654.95	1,185.98	4,696.48	20,351.43	
9.6	รีวาท ขนาด 1/8"x1/2"	220.00	ตัว	0.19	41.80	-	-	41.80	
9.7	ถ่านไม้	0.35	ลบ.ม.	1,261.62	441.57	99.00	34.65	476.22	
10.	เสาเข็ม			-	-	-	-	-	
10.1	เสาเข็ม คอร. ยาว ไม่น้อยกว่า 6 ม. พื้นที่ทำน้ำตัด ไม่น้อยกว่า 180 ตร.ชม. มีเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 77 ซม.	9.00	ต้น	1,170.00	10,530.00	551.00	4,959.00	15,489.00	
	รวม				169,797.93		44,167.01	213,964.95	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อฝังสูง ขนาด 30 ซม.ม. (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	งานดิน			-	-	-	-	-	
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	9.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,420.80	1,420.80	
1.2	งานทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.40	ลบ.ม.	454.83	181.93	91.00	36.40	218.33	
2.	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
2.1	งานไม้แบบหล่อ 50%	240.00	ตร.ม.	376.10	90,264.00	133.00	31,920.00	122,184.00	
2.2	ตะปู	60.00	กก.	33.88	2,032.80	-	-	2,032.80	
3.	งานคอนกรีต			-	-	-	-	-	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,260.35	504.14	398.00	159.20	663.34	
3.2	คอนกรีต 1:2:4	16.95	ลบ.ม.	1,409.42	23,889.67	542.00	9,186.90	33,076.57	
3.3	คอนกรีต 1:1.5:3	9.50	ลบ.ม.	1,527.33	14,509.64	542.00	5,149.00	19,658.64	
3.4	น้ำยากันซึม	49.78	ลิตร	25.42	1,265.41	-	-	1,265.41	
4.	งานเหล็ก			-	-	-	-	-	
4.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	65.00	กก.	17.18	1,116.70	4.10	266.50	1,383.20	
4.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	1,026.00	กก.	16.58	17,011.08	4.10	4,206.60	21,217.68	
4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø 12 มม.	820.00	กก.	15.82	12,972.40	3.30	2,706.00	15,678.40	
	<b>รวมยอดค่าใช้จ่าย</b>				163,747.76		55,051.40	218,799.16	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อส่งสูง ขนาด 30 ซม.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
4.4	เหล็กเส้นกลมผิวขัดอ้อย Ø 16 มม.	465.00	กก.	15.75	7,323.75	3.30	1,534.50	8,858.25	
4.5	เหล็กเส้นกลมผิวขัดอ้อย Ø 20 มม.	2,560.00	กก.	16.13	41,292.80	2.90	7,424.00	48,716.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก	148.00	กก.	24.09	3,565.32	-	-	3,565.32	
5.	งานท่อและขุดปรอท			-	-	-	-	-	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 4" BS-M	3.00	ท่อน	1,543.42	4,630.26	463.03	1,389.08	6,019.34	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3" BS-M	6.00	ท่อน	1,184.43	7,106.58	355.33	2,131.97	9,238.55	
5.3	หน้างานเหล็กอบสังกะสีกลัดยาว โน dia 4"	9.00	ตัว	235.51	2,119.59	-	-	2,119.59	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ตัว	1,370.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,420.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
5.8	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00	
5.9	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดหน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	3,047.66	3,047.66	600.00	600.00	3,647.66	
5.10	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	ชุด	74.52	223.56	27.57	82.72	306.28	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				248,677.28		68,213.67	316,890.95	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
5.11	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	ชุด	103.43	248,677.28	-	68,213.67	316,890.95	
5.12	ประเก็นยาง dia 4"	9.00	แผ่น	40.00	360.00	-	-	360.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 3"	13.00	แผ่น	34.57	449.41	-	-	449.41	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน	88.00	ตัว	25.23	2,220.24	-	-	2,220.24	
5.15	เหล็กยึดท่อ	6.00	ชุด	91.48	548.88	-	-	548.88	
5.16	ตะปิ่นเกลียว	24.00	ม้วน	5.14	123.36	-	-	123.36	
6.	งานฉีควนัง			-	-	-	-	-	
6.1	ฉาบปูนโครงสร้าง	180.00	ตร.ม.	57.80	10,404.00	100.00	18,000.00	28,404.00	
7.	งานทาสี			-	-	-	-	-	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180.00	ตร.ม.	37.25	6,705.00	30.00	5,400.00	12,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	12.00	ตร.ม.	32.66	391.92	38.00	456.00	847.92	
7.3	ทาสีเอนดีเบส	50.00	ตร.ม.	77.20	3,860.00	30.00	1,500.00	5,360.00	
8.	งานอื่นๆ			-	-	-	-	-	
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	6,653.65	6,653.65	2,461.85	2,461.85	9,115.50	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				280,497.17		96,069.79	376,566.96	

ประมาณราคาก่อสร้าง หลังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,079.32	1,079.32	399.35	399.35	1,478.67	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,632.31	5,632.31	2,083.95	2,083.95	7,716.26	
8.4	บันไดคอนกรีตขึ้นทอถังสูง	1.00	ชุด	1,645.67	1,645.67	608.90	608.90	2,254.57	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีตขนาด 0.20x0.20 ม.	7.00	ชุด	17.68	123.76	6.54	45.79	169.55	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28 ขนาด 4' x 8'	2.25	แผ่น	353.27	794.86	105.98	238.46	1,033.31	
8.7	ฝาปิดช่องคนลงทอถังสูง	1.00	ชุด	360.10	360.10	133.24	133.24	493.34	
9.	เสาเข็ม			-	-	-	-	-	
9.1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 660 ตารางเซนติเมตร และ มีเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร	8.00	ต้น	1,440.00	11,520.00	682.00	5,456.00	16,976.00	
	<b>รวม</b>				301,653.19		105,035.48	406,688.67	





## ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 ม. Dia. 3" BS-M	1.00	ท่อน	1,184.43	1,184.43	355.33	355.33	1,539.76	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 ม. Dia. 2" BS-M	1.00	ท่อน	633.03	633.03	189.91	189.91	822.94	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 ม. Dia. 1/2" BS-M	2.00	ท่อน	173.10	346.20	51.93	103.86	450.06	
4	ท่อร้อยสาย ไฟพีวีซี Ø 3/4 นิ้ว ยาว 4 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ท่อน	33.64	67.28	10.09	20.18	87.46	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5"x1.5 ซม.	3.00	ท่อน	58.34	175.02	17.50	52.51	227.53	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4" - 1/2"	4.00	ตัว	22.42	89.68	-	-	89.68	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	2.00	ตัว	14.49	28.98	-	-	28.98	
8	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	-	-	1,370.00	
9	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	2.00	ตัว	259.81	519.62	-	-	519.62	
10	ข้อโค้ง 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.00	ตัว	1,420.00	1,420.00	-	-	1,420.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	2,050.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อกลีวใน dia. 3"	8.00	ตัว	360.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
13	หน้างานลดเหล็กหล่อ dia. 3" - 3/4"	2.00	ตัว	245.79	491.58	-	-	491.58	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3" - 2"	2.00	ตัว	505.00	1,010.00	-	-	1,010.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 4" - 3/4"	2.00	ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00	
	<b>รวมยอดเข้าไป</b>				<b>16,945.82</b>		<b>721.79</b>	<b>17,667.61</b>	

## ประมาณราคาค่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ 911006

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"	11.00	ตัว	-	16,945.82	-	721.79	17,667.61	
17	น๊อปเปลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	8.00	ตัว	12.77	140.47	-	-	140.47	
18	น๊อปเปลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4.00	ตัว	23.00	184.00	-	-	184.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินบนน้ำงาน dia.3" แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
20	เขี้ยวตัวเหล็กหล่อหน้างานมีระยะบาย dia. 3"	2.00	ชุด	3,047.66	6,095.32	600.00	1,200.00	7,295.32	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	2.00	ชุด	139.25	278.50	150.00	300.00	578.50	
23	เกจวัดความดันท่อขนาด 0-60 psi	4.00	ชุด	88.78	355.12	100.00	400.00	755.12	
24	แคล์บริดท์ dia. 3/4"	2.00	อัน	135.00	270.00	40.50	81.00	351.00	
25	เทปพันเกลียว	4.00	ตัว	3.73	14.92	-	-	14.92	
26	ประกับยาง dia. 3"	2.00	ม้วน	5.14	10.28	-	-	10.28	
27	น๊อตยึดหน้างาน	15.00	แผ่น	34.57	518.55	-	-	518.55	
28	ทำเกลียว	60.00	ตัว	25.23	1,513.80	-	-	1,513.80	
		40.00	ชุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	<b>รวม</b>				<b>33,386.78</b>		<b>4,502.79</b>	<b>37,889.57</b>	

## ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 911007

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	งานร้อยพื้นคอนกรีตเดิม	56.61	ตร.ม.	-	-	70.00	3,962.70	3,962.70	
2	งานทาสีผนัง สสท.ใหม่ หน้า 10 ซม.	29.11	ตร.ม.	188.29	5,481.12	43.60	1,269.20	6,750.32	
3	งานขุดดินฝังกลบท่อ	9.53	ลบ.ม.	99.00	943.47	-	-	943.47	
4	คอนกรีต 1:2:4	0.12	ลบ.ม.	1,409.42	169.13	436.00	52.32	221.45	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	5.34	กก.	16.58	88.54	4.10	21.89	110.43	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 4" - 3/4"	1.00	ตัว	565.21	565.21	-	-	565.21	
7	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 ม. Dia. 3/4" BS-M	0.15	ท่อน	248.50	37.28	74.55	11.18	48.46	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3/4"	1.00	ตัว	16.01	16.01	-	-	16.01	
9	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	1.00	ตัว	12.46	12.46	-	-	12.46	
10	ก๊อกล้ำทองเหลือง dia. 3/4"	1.00	ตัว	139.25	139.25	50.00	50.00	189.25	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.00	ตัว	1,750.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
12	ประตูเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	4,360.69	4,360.69	800.00	800.00	5,160.69	
13	มาครัดบานเหล็กหล่อหน้างานชนิด 2 ชั้น dia 4"	1.00	ชุด	10,385.04	10,385.04	800.00	800.00	11,185.04	
14	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	3.00	ตัว	68.22	204.66	-	-	204.66	
15	ยูนิยามเหล็กอบสังกะสี dia. 2"	2.00	ตัว	138.31	276.62	-	-	276.62	
					29,679.47		6,967.29	36,646.77	

รวมยอดยกไป

## ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 911007

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
16	นิบป้อนเหล็กออบสังกะสี dia. 2"	3.00	ตัว	-	29,679.47	-	6,967.29	36,646.77	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2"	1.00	ชุด	615.88	615.88	400.00	400.00	1,015.88	
18	เช็ควาล์วทองเหลือง dia. 2"	1.00	ชุด	548.59	548.59	400.00	400.00	948.59	
19	ท่อเหล็กออบสังกะสี 6 ม. Dia. 2" BS-M	4.77	ท่อน	633.03	3,019.55	189.91	905.87	3,925.42	
20	ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	1.00	ตัว	68.22	68.22	-	-	68.22	
21	ข้อต่อกลมเหล็กออบสังกะสี dia. 3" - 2"	1.00	ตัว	148.59	148.59	-	-	148.59	
22	ท่อเหล็กออบสังกะสี 6 ม. Dia. 3" BS-M	10.72	ท่อน	1,184.43	12,697.09	355.33	3,809.13	16,506.22	
23	ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4.00	ตัว	170.93	683.72	-	-	683.72	
24	ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี dia. 2"	3.00	ตัว	55.14	165.42	-	-	165.42	
25	ท่อเหล็กออบสังกะสี 6 ม. Dia. 4" BS-M	13.60	ท่อน	1,543.42	20,990.51	463.03	6,297.15	27,287.67	
26	ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	6.00	ตัว	322.42	1,934.52	-	-	1,934.52	
27	ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 45 ม-ม dia 4"	3.00	ตัว	344.85	1,034.55	-	-	1,034.55	
28	ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี dia. 4"	6.00	ตัว	204.67	1,228.02	-	-	1,228.02	
29	ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี dia. 3"	7.00	ตัว	139.25	974.75	-	-	974.75	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				73,915.04		18,779.44	92,694.48	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประปาส่วนระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 911007

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
30	ท่อเหล็กถอบสังกะสี 6 ม. Dia. 6" BS-M	2.00	ท่อน	3,229.90	73,915.04	-	18,779.44	92,694.48	
31	ข้อต่อตรงเหล็กถอบสังกะสี dia. 6"	1.00	ตัว	668.08	6,459.80	968.97	1,937.94	8,397.74	
32	ข้อต่อเหล็กถอบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	3.00	ตัว	203.73	611.19	-	-	668.08	
33	ข้อต่อกลมเหล็กถอบสังกะสี dia. 4" - 1/2"	1.00	ตัว	290.00	290.00	-	-	611.19	
34	ท่อเหล็กถอบสังกะสี 6 ม. Dia. 1/2" BS-M	5.75	ท่อน	173.10	995.33	51.93	298.60	1,293.92	
35	ข้อต่อเหล็กถอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1.00	ตัว	12.77	12.77	-	-	12.77	
36	ข้อต่อเหล็กถอบสังกะสี 45 ม-ม dia 1/2"	2.00	ตัว	14.95	29.90	-	-	29.90	
37	ข้อต่อตรงเหล็กถอบสังกะสี dia. 1/2"	5.00	ตัว	10.96	54.80	-	-	54.80	
38	ข้อโคงเหล็กถอบ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ตัว	1,370.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
39	หน้างานเหล็กถอบถอยใน dia 3"	4.00	ตัว	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
40	ประตูกั้นยาง dia 3"	4.00	แผ่น	34.57	138.28	-	-	138.28	
41	ประตูกั้นยาง dia 4"	9.00	แผ่น	40.00	360.00	-	-	360.00	
42	หน้างานเหล็กถอบถอยใน dia 4"	6.00	ตัว	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
43	น็อคยึดหน้างาน	52.00	ตัว	25.23	1,311.96	-	-	1,311.96	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				92,027.14		21,015.98	113,043.12	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ 911007

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
44	ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี Ø 3/4 นิ้ว ยาว 4 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16.07	ท่อน	-	92,027.14	-	21,015.98	113,043.12	
45	สายไฟฟ้าควบคุมสวิตช์ยกลอย	52.70	ม.	33.64	540.59	10.09	162.18	702.77	
46	งานร้อยสายเมน ไฟฟ้าเดิมแล้วติดตั้งใหม่	1.00	LS.	25.23	1,329.62	7.57	398.89	1,728.51	
47	สวิตช์ยกลอยไฟฟ้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	-	-	550.46	500.00	500.00	
48	ชุดควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	456.07	456.07	165.14	330.28	1,431.20	
						110.00	110.00	566.07	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
						-	-	-	
	<b>รวม</b>				95,454.35		22,517.32	117,971.67	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง

โครงการ ก่อสร้างท่อส่งสูง 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำ โรงสูบน้ำ และระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ


แบบเลขที่ 1211010,3111030,412003,911001,911006,แบบรายการเฉพาะแห่ง,แบบรายการทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง เมื่อวันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุมจำนวน 1 ชุด	41,330.89	1.07	44,224.05	
2	ค่าจัดหาติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุมจำนวน 2 ชุด เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	32,560.74	1.07	34,839.99	
	คิดเป็นเงิน			79,064.04	บาท <
ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นเก้าพันหกสิบสี่บาทสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายถวิล ฟื้นพรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระคาพันธ์)





ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม  
 สถานีที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่  
 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1.	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,747.66	21,495.32	-	-	21,495.32	
2.	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,532.71	9,065.42	-	-	9,065.42	
3.	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	LS	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>30,560.74</b>		<b>2,000.00</b>	<b>32,560.74</b>	