



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

### เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจัดทำกรเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านป่าแดด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก กำหนด งบประมาณ 1,100,000.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ รายละเอียดตามแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ.2563



(นายศุภสิทธิ์ วิริยะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงราย

ประเภท            โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน น.4 บ้านป่าแค

เจ้าของอาคาร    องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแค หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

แบบเลขที่..... 921001,412003,3412009,3412010,3412011 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคากลางแบบ ป/ร.4

จำนวน 16 รายการ คิดเป็น


22 แผ่น


เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	5,300	
	1.2 งานดิน	600	
	1.3 โรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003	81,500	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ท่อถังสูง ขนาด 10 ซม.ม. แบบเลขที่ 3412010	291,400	ตอกเข็ม
	2.2 ระบบกรองน้ำบาดาลและพื้นรับถังกับน้ำใส แบบเลขที่ 3412011	75,600	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ท่อส่งน้ำดิบ	3,200	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำ	26,800	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ หรือสูบลูกผสมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	54,200	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีหรือลูปรณ์ 1 ชุด	28,700	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา		
	5.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลความลึกบ่อ 100.00 เมตร แบบเลขที่ 3412009	188,400	
	5.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 ชุด	15,000	
	5.3 ถังเก็บน้ำดิบและถังเก็บน้ำดี	130,400	
	5.4 ระบบไฟฟ้าภายใน	13,000	
	5.5 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	16,000	
	5.6 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,400	
	5.7 ป้ายโครงการก่อสร้าง 1 ป้าย	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	860,100	
(ตัวอักษร) (.....)	แปดแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน	.....)	



คณะกรรมการกำหนดราคาของ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายกฤษศิริกรณ์ บุญบงก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายกฤษศิริกรณ์ บุญบงก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา  
(นายธนุ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวชาวรส พรหมมาเหล็ก) นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ  ควบคุมบัญชี  
(นางสาวกอบแก้ว แก้วคำ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาววิรัชญา สุคัน) เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นายสุกฤษณ์ วีระ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคาถาวร

องค์การบริหารส่วนตำบลปี่เหล็ก อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ประเภท โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม.4 บ้านปี่เหล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลปี่เหล็ก อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านปี่เหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลปี่เหล็ก อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่..... 921001,412003,3412009,3412010,3412011 และรายละเอียดเฉพาะดังนี้

ประมาณราคาตามแบบ ปว.4

จำนวน 16 รายการ คิดเป็น 22 หน้า

ประมาณราคา..... เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 ปูอิฐการประปา แบบเลขที่ 921001	5,300	1.3056	6,920	
	1.2 งานดิน	600	1.3056	783	
	1.3 โรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003	81,500	1.3056	106,406	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
	2.1 ท่อส่งสูงขนาด 10 ซม.ม. แบบเลขที่ 3412010	291,400	1.3056	380,451	ลดพื้นที่
	2.2 ระบบกรองน้ำบาดาลและพื้นที่รับถังเก็บน้ำใส แบบเลขที่ 3412011	75,600	1.3056	98,703	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค				
	3.1 ท่อส่งน้ำดิบ	3,200	1.3056	4,177	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำ	26,800	1.3056	34,990	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	1.07			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	54,200		57,994	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	28,700		30,709	
5	ประเภทงานไฟฟ้าการประปา	1.07			
	5.1 งานชุดระบบกรองน้ำบาดาลความลึกบ่อ 100.00 เมตร แบบเลขที่ 3412009	188,400		201,588.00	
	5.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 ชุด	15,000		16,050	
	5.3 ถังเก็บน้ำดิบและถังเก็บน้ำดี	130,400		139,528	
	5.4 ระบบ ไฟฟ้าภายใน	13,000		13,910	
	5.5 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	16,000		17,120	
	5.6 ห้องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,400		18,618	
	5.7 ปูอิฐโครงการก่อสร้าง 1 ปี				
	เงินอํวกรณํค่า	0.00	%		
	เงินประกันค่างาน	0.00	%		
	ค่างบํอเงิน	6.00	%		
	ค่างบํอค่างพํน(VAT)	7.00	%		
สรุป	รวมราคาค่างก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	860,100		1,127,947	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,100,000	
	( ตัวอักษร ) ( _____ )				หนึ่งอํานหนึ่งแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ  ประจําพรรค  
(นายทองศุภกิจกรรณ ปรุงนบ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายทองศุภกิจกรรณ ปรุงนบ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประเมินราคา  
(นายธน ภูมิทิพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธวัชชาวัฒน์ ทรัพย์นงนอ) นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ  ควบคุมบัญชี  
(นายธวัชชัย ทรัพย์นงนอ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ดำ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธวัชชัย ทรัพย์นงนอ) เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ  ควบคุม  
(นายสุกฤษณ์ ทรัพย์นงนอ) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายการประปา**สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย **แบบเลขที่ 921001** **รายการเลขที่ 1.1**ฝ่ายประมาณราคา **องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย**ประมาณการโดย **นายฤทธิรงค์ บุชมก** **เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานรากกมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,883.65	1,130.19	391.00	234.60	1,364.79	
3	พอนเหล็กยาสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,836.45	1,836.45			1,836.45	
4	แผ่นเหล็กเรียบค้ำ 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,220.00	610.00			610.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		1,000	1,108.00	
6	หัวเสาขง อลูมิเนียม dia. 2"	2 ตัว	110.00	220.00			220.00	
7	สีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>3,974.64</b>			<b>5,329.64</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>5,300.00</b>	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

(นายฤทธิรงค์ บุชมก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจประมาณการ

(นายบุญ นนีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

งานคืน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4. แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ อบต. กุด

รายการเลขที่ 1.2

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายฤทธิรงค์ บุซบก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานคืน ดินถม - ดินตัด	0 สบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2	ทางป่า, ปรับแก้สิ่งแวดล้อมระบบประปา	400 ตร.ม.	0.00	0.00	1.50	600.00	600.00	
	รวมเงิน			0.00		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						600.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายฤทธิรงค์ บุซบก) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายบุญ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
<b>1. งานดิน</b>									
1.1	ขุดดินถมฐานราก/ถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	148.00	888.00	888.00		
1.2	พรวนดิน, ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	290.38	580.76	198.00	758.76		
<b>2. งานแบบหล่อ</b>									
2.1	ไม้แบบ + ฝ้า + ตะปู	13.00	ตร.ม.	382.00	4,966.00	-	4,966.00		
2.2	ค้ำแรงประกอบแบบ	13.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,729.00		
<b>3. งานคอนกรีต</b>									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	1,801.41	360.28	391.00	76.20	438.48	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	3.80	ลบ.ม.	1,883.65	7,157.87	391.00	1,485.80	8,643.67	
<b>4. งานเหล็ก</b>									
4.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	17.90	กก.	20.41	365.34	4.10	73.39	438.73	
4.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	168.40	กก.	19.10	3,216.44	4.10	690.44	3,906.88	
4.3	เหล็กเส้นกลมผิวรีดข้อ SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	134.80	กก.	18.41	2,481.67	3.30	444.84	2,926.51	
4.4	วงคดเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18 )	9.00	กก.	77.10	693.90	-	-	693.90	
<b>5. งานโครงสร้างค้ำ</b>									
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลองสี่เหลี่ยม	1.90	ฟุต	949.00	1,803.10	-	-	1,803.10	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.40	ฟุต	521.32	3,336.45	-	2,939.00	6,275.45	
<b>รวมตลอดไป</b>							8,526.87	33,468.48	



รวมยอดยกมา										33,468.48
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	6.30			ฟ่อน	510.00	3,213.00	8,526.67	33,468.48	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	2.70			ฟ่อน	305.00	823.50		3,213.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00			แผ่น	20.00	160.00		823.50	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00			แผ่น	39.25	2,433.50	20.27	1,256.74	
5.7	คอนกรีตบด	13.00			ชุด	50.47	656.11	15.00	195.00	
5.8	ซอซีคกรเบือง	60.00			ตัว	2.50	150.00	-	150.00	
5.9	ซอซีคกรบน	26.00			ตัว	2.50	65.00	-	65.00	
<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>										
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	21.00			ตร.ม.	265.00	5,565.00	89.00	1,869.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกต่อรวม (19 x 39 x 9 ซม.)	1.90			ตร.ม.	145.00	275.50	80.00	152.00	
<b>7. งานฉาบปูน</b>										
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	42.00			ตร.ม.	65.00	2,730.00	82.00	3,444.00	
<b>8. งานสี</b>										
8.1	ทาสีผนังทาสติก	45.00			ตร.ม.	37.00	1,665.00	30.00	1,350.00	
8.2	ทาสีผนัง	15.00			ตร.ม.	35.00	525.00	38.00	570.00	
<b>9. งานอื่น ๆ</b>										
9.1	ตัวกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศ้าไม้ @ 0.60 ม.	23.00			ตร.ม.	526.00	12,098.00	92.00	2,116.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>										
							55,301.42	19,479.41	74,780.83	



ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ซม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 3472010 รายการเลขที่ 2.7

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ประมาณการโดย นายกฤษดิกรณ์ บุชนก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานมากมสัน	19 ซม.ม.		0.00	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ซม.ม.	280.38	280.38	99.00	379.38	379.38	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ	11 ซม.ฟ.	382.00	4,202.00		4,202.00	4,202.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + ไม้รัดแบบ	8 ซม.ฟ.	570.39	4,563.12		4,563.12	4,563.12	
2.4	ตะปู	8 กก.	35.05	280.40		280.40	280.40	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต Lean	1 ซม.ม.	1,801.41	1,801.41	398.00	398.00	2,199.41	
3.2	คอนกรีต 240 KSC.	6 ซม.ม.	1,883.65	11,301.90	498.00	2,988.00	14,289.90	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	20.41	1,102.14	4.10	221.40	1,323.54	
4.2	เหล็กขัดอ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	18.41	5,523.00	3.30	990.00	6,513.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	74.77	822.47		0.00	822.47	
	<b>รวมยอดกลับไป</b>			<b>29,876.82</b>		<b>11,764.40</b>	<b>41,641.22</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถ้ำสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถ้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ต.ม. จำนวน 4 ชุด)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแค หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเขียงแสน จังหวัดเชิงราช แบบเลขที่ 3412010 รายการเลขที่ 2.7

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ประมาณการโดย นายฤทธิรงค์ บุซอก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			29,876.82			41,641.22	
	<b>5. งานโครงสร้างเหล็ก</b>							
5.1	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ฟุต		3,055.14		512.40	28,540.32	
5.2	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ฟุต		2,347.66		393.00	10,962.64	
5.3	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M +ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ฟุต		1,836.45		306.00	57,846.15	
5.4	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M +ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ฟุต		505.00		187.80	22,169.60	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ฟุต		453.27		260.80	2,142.21	
5.6	สีน้ำมัน สีน้ำเงิน ทนโครงสร้างเหล็กแดงสูง	61.44 ตร.ม.		35.00		38.00	4,485.12	
5.7	ชุดแผ่นเหล็กทรงฐานเต่า 250*250*15 มม. สลักเกลียว Dia.4-3/4 ยาว 0.50 ม. +แผ่นเหล็กเสริมวงหนา 9 มม.	4 ชุด		500.00		150.00	2,800.00	
	<b>6. ระบบท่อและอุปกรณ์</b>							
6.1	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	5 ฟุต		3,055.14		1,050.00	20,525.70	ท่อจ่ายน้ำ
6.2	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M +ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	5 ฟุต		1,836.45		680.00	12,482.25	ท่อส่งน้ำ
6.3	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี BS-M +ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ฟุต		879.44		50.00	929.44	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กขนาดสังกะสี dia. 3"	1 ตัว		150.00			150.00	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กขนาดสังกะสี dia. 2"	5 ตัว		56.00			280.00	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กขนาดสังกะสี dia. 3"	4 ตัว		119.00			476.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>161,206.33</b>		<b>44,024.32</b>	<b>205,230.65</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถ้ำสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตั้งที่เพออร์กพาส ขนาด 2.5 ต.บ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 3412010 รายการเลขที่ 21

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ประมาณการโดย นายถนอมดิกรดี บุชยก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				161,206.33			205,230.65	
6.7	ข้อข 45 เหล็กขาบสังกะสี dia. 2"	8 ตัน	41.00	328.00			328.00	
6.8	สามทาง เหล็กขาบสังกะสี dia. 3"	1 ตัน	209.00	209.00			209.00	
6.9	สามทาง เหล็กขาบสังกะสี dia. 2"	4 ตัน	79.00	316.00			316.00	
6.10	เหล็กวัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กวัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,150.00	5,150.00	250.00	250.00	5,400.00	
6.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,700.00	4,700.00	75.00	75.00	4,775.00	
6.14	โป๊อปอัพ dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	บูเนี่ยน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	ซีเมนต์ dia 3"	1 ตัน	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทพื้นมาสิ่ว	12 ม <sup>2</sup>	12.00	144.00			144.00	
7.1	Z. งานปูนฉาบ. หนา 2cm งานปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	65.00	260.00	82.00	328.00	588.00	
	รวมยอดยกไป			175,824.33		44,677.32	220,501.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอตั้งสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ตั้งไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ต.ม.ม. จำนวน 4 ชุด)

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ประมาณการโดย นายอุดมดีกร์ บุณก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

รายการเลขที่ 27

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมตลอดทุก			175,824.33		44,677.32	220,501.65	
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	35.00	140.00	34.00	136.00	276.00	
8.2	ทาสีน้ำมันทาสีน้ำพลาสติก	52.4 ตร.ม.	35.00	1,834.00	38.00	1,992.00	2,366.00	
9.1	9. งานอื่น ๆ ไม้ตั้ง 2"x4" ยาว 4.50 ม.	24 ชิ้น	900.00	21,600.00	100.00	2,400.00	24,000.00	
9.2	ประตุน้ำ PVC 2'	4 ชิ้น	60.00	240.00	15.00	60.00	300.00	
9.3	น็อต ด.ล. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ติดตั้ง	1 เหน็บ	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
9.6	ป้ายชื่อ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
9.7	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. รั้วน้ำหนักระทกได้ไม่น้อยกว่า 4 ต้น ต่อต้น	36 ต้น	515.00	18,540.00	176.00	6,336.00	24,876.00	
	รวมเงิน			235,130.33		56,340.52	291,470.85	
	คิดเป็นเงินค่างาน			235,000.00		56,000.00	291,000.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา  
(นายอุดมดีกร์ บุณก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ  
(นายบุญ นันทิก) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบของน้ำบาดาลและพื้นรับถังเก็บน้ำดิบ

หน้า 4 จากที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

แบบเลขที่

3412011 รายการเลขที่

2.2

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

นายกฤษติกรณ์ บุซบก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ																																																															
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม																																																																	
1	งานดินลูกรัง + ทราย	3.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	473.60	473.60																																																																
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง																																																																							
2.1	คอนกรีตกำลังอัด 240 กก/ตร.ม	7.40	ลบ.ม.	1,883.75	13,939.75	391.00	2,893.40	16,833.15																																																																
2.2	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	280.38	560.76	99.00	198.00	758.76																																																																
2.3	งานไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,458.00	3,458.00																																																																
	งานไม้แบบ + ค้ำยัน	18.20	ตร.ม.	382.00	6,952.40	-	-	6,952.40	คิด 70 %																																																															
	ตะปูประกอบแบบ	6.50	กก.	35.06	227.83	-	-	227.83																																																																
3	งานเหล็กเสริม	0.2700	3.1	เหล็ก RB-6 mm.	39.96	กก.	20.41	815.58	4.10	163.84	979.42		3.2	เหล็ก RB-9 mm.	59.80	กก.	19.10	1,142.18	4.10	245.18	1,387.36		3.3	เหล็ก DB-12 mm.	168.70	กก.	18.41	3,105.77	3.30	556.71	3,662.48		3.4	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 mm @ 0.20 #	40.00	ตร.ม.	24.92	996.80	5.00	200.00	1,196.80		3.5	ขุดผูกเหล็ก	6.75	กก.	74.77	504.70	-	-	504.70						<b>รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน</b>				<b>36,434.49</b>						<b>รวมตลอดทั้งไป</b>				<b>36,434.49</b>	
3.1	เหล็ก RB-6 mm.	39.96	กก.	20.41	815.58	4.10	163.84	979.42																																																																
3.2	เหล็ก RB-9 mm.	59.80	กก.	19.10	1,142.18	4.10	245.18	1,387.36																																																																
3.3	เหล็ก DB-12 mm.	168.70	กก.	18.41	3,105.77	3.30	556.71	3,662.48																																																																
3.4	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 mm @ 0.20 #	40.00	ตร.ม.	24.92	996.80	5.00	200.00	1,196.80																																																																
3.5	ขุดผูกเหล็ก	6.75	กก.	74.77	504.70	-	-	504.70																																																																
				<b>รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน</b>				<b>36,434.49</b>																																																																
				<b>รวมตลอดทั้งไป</b>				<b>36,434.49</b>																																																																

4	งานบริการ	10.36	๑๗.๓๑	165.00	รวมยอดตกมา			36,434.49
					1,709.40	80.00	828.80	
4.1	บริการก่อนเปิดคัน	18.60	๒๓.๗	75.00	1,395.00	50.00	930.00	2,538.20
4.2	พิมพ์สี คสส. + เสาขึ้น	29.00	๑๗.๓๑	65.00	1,885.00	82.00	2,378.00	2,325.00
4.3	นมียานยกขาปูนเชื่อม	10.36	๑๗.๓๑	75.00	777.00	82.00	849.52	4,283.00
4.4	นมียานในลานปูนเชื่อมเรียบ	1.00	๗๒.๓๗	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,626.52
4.5	วัสดุรอง (กรวด หิน ท้าย ฝ่า)	1.00	๑๓.๖	1,500.00	1,500.00	60.00	50.00	1,900.00
4.6	โยกของหน้า กระจกใญ่	1.00	๑๓.๖	1,500.00	1,500.00	60.00	50.00	1,550.00
4.7	ตะแกรงรองวัสดุรองทำจากท่อเหล็กขนาด 1/2" (คาดสีเงิน)	1.00	๑๓.๖	3,200.00	3,200.00	1,000.00	1,000.00	4,200.00
4.8	แฮร์ริเตอร์ + ขายึด	1.00	๑๓.๖	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00
4.9	บันไดขึ้นถึงทรง 1 จุด	1.00	๑๓.๖	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
4.10	ท่อเดินอากาศ PVC-4" ชั้น 8.5	2.00	๑๓.๖	598.13	1,196.26	80.00	160.00	1,356.26
	<b>รวมราคาทั้งสิ้น</b>							<b>75,693.47</b>
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>75,660.00</b>

ลงชื่อ.....ประมวล  
(นายคุณศิริกร ทุม) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ  
(นายบุญ นนทิก) ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน้า 1/1

ห้องส่งน้ำดิบ

รายการเลขที่ 3.1

แบบเลขที่ 3

รายการเฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าตอง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย

นายกฤษติกรณ์ มุขมก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</b>								
1.1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6ม. dia 3"	0 ท่อน	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1.2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง BS-M + รั้วต่อยาว 6ม. dia 2"	0 ท่อน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	ข้อโง้งเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 ม.ม dia 3"	0 ตัว		0.00		-	0.00	0.00
1.4	ข้อโง้งเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 ม.ม dia 2"	0 ตัว		0.00		-	0.00	0.00
1.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	6 ท่อน	242.99	1,457.94	160.00	960.00	2,417.94	
1.6	อุปกรณ์ประปา และอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น กาวต่อท่อ ข้อต่อ ประตูน้ำ	1 รายการ	800.00	800.00			800.00	จากค่าเผื่อไปทรง
<b>2. เสวบน้ำท่อส่งน้ำดิบ</b>								
2.1	สายยางอ่อน dia. 1/2"	0 ม.		0.00		-	0.00	0.00
2.2	เสวบน้ำท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูหน้า	0 ช่อง		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>3. อุปกรณ์อื่น ๆ</b>								
3.1	ประตูน้ำระบบประปาขนาด 1/2 นิ้ว	0 ชุด		0.00		-	0.00	0.00
3.1								
<b>รวมเงิน</b>				<b>2,257.94</b>		<b>960.00</b>	<b>3,217.94</b>	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>3,200.00</b>	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา  
(นายกฤษติกรณ์ มุขมก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจประมาณการ  
(นายบุญ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องจำหน่ายประปา

หน้าแผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าตอง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ รายการเฉพาะ, 911001 รายการเลขที่ 3.2

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายฤกษ์ติกรณ์ นุชนอก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลาสายเขียว dia 6"	0 ฟุต						
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลาสายเขียว dia 4"	0 ฟุต						
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลาสายเขียว dia 3" พร้อมข้อต่อ	25 ฟุต	369.16	9,229.00	300.00	7,500.00	16,729.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลาสายเขียว dia 2"	0 ฟุต						
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลาสายเขียว dia 1 1/2"	0 ฟุต						
6	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250กรัม	4.00 กระป๋อง	115.89	463.56			463.56	
7	มีเตอร์น้ำเหล็กหล่อหน้างาน 3"	1 ตัว	9,440.00	9,440.00	250.00	250.00	9,690.00	
<b>รวมเงิน</b>				<b>19,132.56</b>		<b>7,750.00</b>	<b>26,882.56</b>	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>26,800.00</b>	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายฤกษ์ติกรณ์ นุชนอก) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอนุ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดีเซลพร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้ง

ปร 4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

รายการที่ 4.1

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ประมาณการโดย นายคุณดิกรณ์ บุชมก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	1.00	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
2	ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ขึ้น 13.5 พร้อมข้อต่อตรงเกลียวและเกลียวใน 2 ชิ้น	12.00	242.99	2,915.88	-	-	2,915.88	ตมปศ
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	2.00	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
4	सानเคเบิลโทรศัพท์แควนเครื่องสูบน้ำ	50.00	15.00	750.00	-	-	750.00	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>39,265.88</b>		<b>0.00</b>	<b>39,265.88</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			<b>39,265.88</b>		<b>0.00</b>	<b>39,265.88</b>	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
5	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาดขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	1.00	11,500.00	11,500.00	1,000.00	1,000.00	12,500.00	
	<b>รวมเงิน (2+3)</b>					<b>3,500.00</b>	<b>15,000.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)</b>					<b>3,500.00</b>	<b>54,200.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>54,200.00</b>	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายคุณดิกรณ์ บุชมก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชยุ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบและรายการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย นายฤกษ์ดิษฐ์ บุชมก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	1.00	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			15,200.00		0.00	15,200.00	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			15,200.00		0.00	15,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	1.00	11,500.00	11,500.00	1,000.00	1,000.00	12,500.00	
	<b>รวมเงิน (2+3)</b>			11,500.00		2,000.00	13,500.00	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			26,700.00		2,000.00	28,700.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา  
(นายฤกษ์ดิษฐ์ บุชมก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ  
(นายชญ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง...บ้านพักคนหมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองแสน จังหวัดเชียงราย

งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลความลึกใกล้ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว พลาสติก PVC. ชั้น 13.5 เมตร ปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่า 7 ลิตร/ชม.


ฝ่ายประมาณราคา นายเกษมการโตส กงช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก  
 ประมาณการโดย นายฤกษ์สิทธิ์ นุชเมก เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ 3412009 รายการที่ 5.1 154. แผ่นที่ 1/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2	วัสดุอุปกรณ์การเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	2.1 หัวเจาะ	-		-	-	-	-	-	
	*แม่เหล็กเฟือง (Rock bit) ขนาด 6-3/4"	1.00	นิ้ว	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	สิ้นเปลือง 100%
	*แม่เหล็กเฟือง (Rock bit) ขนาด 9-7/8"	-		-	-	-	-	-	
	*แม่เหล็กเฟือง (Rock bit) ขนาด 12-1/4"	0.30	นิ้ว	46,000.00	13,800.00	-	-	13,800.00	สิ้นเปลือง 30%
	2.2 โคมยาง ( Bentonite )	6.00	ถุง	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	2.3 น้ำมันเชื้อเพลิง - สารหล่อลื่น	-		-	-	-	-	-	
	*ดีเซล	800.00	ลิตร	24.33	19,464.00	-	-	19,464.00	
	*น้ำมันหล่อลื่น + สารบี (เนทกรวม)	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	2.4 พลาสติก	-		-	-	-	-	-	
3	* ชนิดพลาสติก PVC. ชั้น 13.5 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. X 4 เมตร	23.00	พอนด์	1,915.89	44,065.47	-	-	44,065.47	
	2.5 พักกรองน้ำแบบเจาะช่อง	-		-	-	-	-	-	
	* ชนิดพลาสติก PVC. ชั้น 13.5 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. X 4 เมตร	2.00	พอนด์	1,915.89	3,831.78	-	-	3,831.78	
	วัสดุในการพัฒนาการบ่อ ซิลิโคน และหัวขานบ่อ	-		-	-	-	-	-	
	3.1 ปูนซีเมนต์	1.00	ถุง	130.00	130.00	-	-	130.00	
	3.2 กรวดกรุบขนาด 1/4 - 3/8 นิ้ว	2.00	ลบ.ม.	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	3.3 หิน 3/4"	0.10	ลบ.ม.	677.20	67.72	-	-	67.72	
	3.4 ทราบ	7.00	ลบ.ม.	280.38	1,962.66	-	-	1,962.66	
					รวมยอดลงไป			120,321.83	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
						รวมยอดยกมา		120,321.63	
4	ค่าซ่อมบำรุง 4.1 ค่าเครื่องจักรทะเลบ่อน้ำบาดาล 4.2 ซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ - เครื่องจักรและอุปกรณ์อื่น	-	เครื่อง	20,000.00	-	-	-	-	
		1.00		20,000.00				20,000.00	
5	ค่าพัฒนาการบ่อน้ำบาดาล (เผ่าล้างทำความสะอาด)	1.00	ชุด	5,000.00	-	-	-	5,000.00	
		1.00		6,500.00				6,500.00	
6	ค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric well pumping test)	1.00	บ่	5,000.00	-	-	-	5,000.00	
7	ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำ (Pumping Test)	1.00	บ่	5,000.00	-	-	-	5,000.00	
8	ค่าประเมินปริมาณของภูเขาไฟบ่อน้ำบาดาล + ใช้น้ำบาดาล	1.00	บ่	1,010.00	-	-	-	1,010.00	
9	ค่าวิเคราะห์น้ำตัวอย่าง	1.00	บ่	3,600.00	-	-	-	3,600.00	
10	ค่าแรงชุดเจาะน้ำบาดาลเหมืองจ่าย	1.00	บ่	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
						รวมเงินทั้งสิ้น		188,431.63	
						คิดเป็นเงินค่างาน		188,400.00	

ลงชื่อ..........(นายอนุสิทธิ์ อนุบท) นายช่างโยธาอาวุโส  
 (นายอนุสิทธิ์ อนุบท) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........ผู้ควบคุมโครงการ  
 (นายบุญ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน**  
 สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย **แบบเลขที่** **รายการเฉพาะแห่ง** **รายการเลขที่** **5.2**  
**ฝ่ายประมาณราคา** **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก**  
**ประมาณการโดย** **นายฤทธิกรณ์ บุษบก** **เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borring Test (SPT.)	1 ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมเงิน			0.00		15,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,000.00	

ลงชื่อ.....**ประมาณราคา**  
 (นายฤทธิกรณ์ บุษบก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....**ผู้ตรวจประมาณการ**  
 (นายธนุ มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตั้งบ้านน้ำดิบและถังเก็บน้ำดี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

แบบเลขที่

5.3

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

ส่วนราชการ

นายกฤษฎิ์วัฒน์ บุชมก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
1	ตั้งบ้านน้ำดิบโพลีเอทิลีน 5,000 ลิตร รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี	4.00	ใบ	18,500.00	74,000.00	800.00	3,200.00	77,200.00	
	มาตรฐาน มทก. - ประตูน้ำ PVC-2" เส้นผ่าศูนย์กลาง								
2	ตั้งบ้านน้ำดิบถังสูงโพลีเอทิลีน ขนาด 2.50 ลบ.ม. สำหรับบรรจุน้ำดิบ	4.00	ใบ	12,500.00	50,000.00	800.00	3,200.00	53,200.00	
	มาตรฐาน มทก.								
				รวมเงิน				130,400.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน				130,400.00	

ลงชื่อ.....ประจวบพรดา  
 (นายกฤษฎิ์วัฒน์ บุชมก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ  
 (นายบุญ นธิกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน รายการเลขที่ 5.4

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายกฤษติกรณ์ บุบผก

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [1] ปีกเสา ครร. ยาว...8.00.....ม. (8.9 ม.) จำนวน...1...ต้น	1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าทองเหลืองนิยมนุ่นขนาด 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	50 ม.	25.00	1,250.00	2.00	100.00	1,350.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์ป้องกันสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
5	สวิทช์ถูกถอดอัตโนมัติ (ขอตั้งสูงถึงกับน้ำใส.ถึงกับน้ำคืบบนดิน)	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	450.00	900.00	3,500.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยดีดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่รุ่นขนวน และร่วมเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ จุดแรงดัน 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์ถูกถอด	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>10,410.00</b>		<b>2,650.00</b>	<b>13,060.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>			<b>10,400.00</b>		<b>2,600.00</b>	<b>13,000.00</b>	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา ลงชื่อ..........ผู้ตรวจประมาณการ

(นายกฤษติกรณ์ บุบผก) นายช่างโยธาอาวุโส (นายอนุ นนทิก) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า  
 สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านป่าแดด หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย  
 ประมาณการโดย นายอุดมดิถรินทร์ บุชบก  
 เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) [ ] ขยายเขตแรงต่ำ [ ] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (8.9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [ ] พาดสาย.....ม.							
2	[ ] ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [ ] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] แฉกคาปาซิเตอร์	1.00	รายการ	16,000.00		16,000.00		
3	[ ] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์							
	หมายเหตุ... ราคาที่กำหนดผู้รับจ้างต้องประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อ ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมใช้งาน หากราคาที่กำหนด ไม่เพียงพอในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ต่อค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยมิได้เรียกวงเงินเพิ่มจากผู้จ้าง							
	รวมเงิน			16,000.00		16,000.00	0.00	16,000.00
	คิดเป็นเงิน			หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน		16,000.00		16,000.00

ลงชื่อ..........ประมาณราคา  
 (นายอุดมดิถรินทร์ บุชบก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจประมาณการ  
 (นายชยุ บณิกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวสด หมู่ที่ 5 ตำบลป่าสัก อำเภอเขียงแสน จังหวัดเชียงราย รายการฯ เลขที่ 5.6  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายฤกษ์ติกรณ์ บุชยก ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.00	ถึง	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00	ถึง	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	9,800.00	-	-	9,800.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,500.00	-	-	2,500.00	
	<b>รวมเงิน (1-4)</b>			<b>16,800.00</b>			<b>16,800.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			<b>16,800.00</b>			<b>16,800.00</b>	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	-	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมเงิน (5)</b>						<b>600.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>600.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น</b>						<b>17,400.00</b>	
				<b>หนังสือเงินจัดพัสดุ</b>			<b>หนังสือเงินจัดพัสดุ</b>	

ลงชื่อ.....*Pr*.....ประมาณราคา  
 (นายฤกษ์ติกรณ์ บุชยก) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....*ky*.....ผู้ตรวจประมาณการ  
 (นายชนู มณีกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านป่าแดด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๔ บ้านป่าแดด  
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก  
กำหนดงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔, ปร.๕ จำนวน	๕๓	แผ่น
๖.๒ .....		
๖.๓ .....		
๖.๔ .....		
๖.๕ .....		
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๗.๑ นายกฤษติกรณ์ บุชบก	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวเชาวเรศ พรหมมาเหล็ก	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๗.๓ นางสาวรัชญา สุเด็น	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการ