

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
สถานที่ดำเนินการ	บ้านห้วยหมากเอี้ยกเหนือ หมู่ที่ 8 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
		เมื่อ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,470.00	1.3074	303,931.28	
2	ประเภทงานพิจารณาไม่ปรับราคา	62,500.00	1.0700	66,875.00	
	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			370,806.28	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			369,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ .....  
(นายบัณฑิต อินทะจักร)

นายชวงโยธาวาโส

ตรวจ.....  
(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
(นางนิรมล พรสืบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....  
(นายสมควร นัยดีบ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.ป่าซาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางเรณู เมืองคำ)

ครู

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสิพูน วาดเอื้อยวงศ์)

ครู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยหมากเอี้ยกเหนือ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย

นายบัณฑิต อินตะจักร

เมื่อวันที่

8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	280.38	841.14	91.00	273.00	1,114.14	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	380.00	32,680.00	133.00	11,438.00	44,118.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,682.24	2,523.36	398.00	597.00	3,120.36	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,775.70	8,878.50	498.00	2,490.00	11,368.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,822.43	7,289.72	498.00	1,992.00	9,281.72	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.10	2,177.40	4.10	467.40	2,644.80	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	18.41	9,389.10	3.30	1,683.00	11,072.10	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	17.67	7,774.80	3.30	1,452.00	9,226.80	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	74.77	2,392.64	-	-	2,392.64	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00			1,293.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
5.9	สีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		5,900.00	6,320.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			115,986.92		28,292.40	144,279.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยหมากเอื้องเหนือ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย

นายบัณฑิต อินตะจักร

เมื่อวันที่

8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			115,986.92		28,292.40	144,279.32	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 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	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
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	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปีกมีเสื่อ dia 4"	1 ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจวน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจวน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	<b>6. งานผิวผนัง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	65.00	1,625.00	82.00	2,050.00	3,675.00	
	<b>7. งานอื่น ๆ</b>							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
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.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรวดเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	37.00	925.00	30.00	750.00	1,675.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	38.00	380.00	38.00	380.00	760.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	<b>9. แอร์เรเตอร์</b>							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	310.00	1,550.00			1,550.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			158,593.92		34,262.40	192,856.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยหมากเอี้ยกเหนือ ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย

นายบัณฑิต อินต๊ะจักษ์

เมื่อวันที่

8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			158,593.92		34,262.40	192,856.32	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	6,200.00	18,600.00	}	6,200.00	24,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,990.00	9,950.00			9,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	<u>10.เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส</u> <u>พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์เชื่อมต่อ</u>	1 รายการ	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	<u>11.ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน</u> <u>ขนาด 4000 ลิตร</u>	1 ถัง	0.00	0.00	37,000.00	37,000.00	37,000.00	
	<u>12 งานทดสอบดินโดยวิธี SPT.</u>	1 รายการ	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	<u>13 สวิตช์ลูกลอย</u>	2 ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมเงิน			199,503.92		94,462.40	294,976.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						294,970.00	