

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
สถานที่ดำเนินการ	บ้านตาดคว้น หมู่ที่ 15 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
		เมื่อ 25 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	231,450.00	1.3074	302,597.73	
2	ประเภทงานพิจารณาไม่ปรับราคา	40,700.00	1.0700	43,549.00	
	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			346,146.73	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			327,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส
ตรวจ.....

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนิรมล พรสีบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมควร นัยดีบ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางเรณู เมืองคำ)

ลงชื่อ

(นางลพิน วาดเอื้อยวงศ์)

ครู.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านตาดควัน ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย นายบัณฑิต อินตะจักร เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

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.	280.38	841.14	91.00	273.00	1,114.14		
2. งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	380.00	32,680.00	133.00	11,438.00	44,118.00		
2.2	ตะปู	22 กก.	0.00	0.00	-	-	0.00		
3. งานคอนกรีต									
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		
4. งานเหล็ก									
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		
5. งานท่อและอุปกรณ์									
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	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 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	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00		
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00		
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน 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		
รวมยอดยกไป					115,986.92		28,292.40	144,279.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 15 บ้านตาดควัน ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย

นายบัณฑิต อินตะจักร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			115,986.92		28,292.40	144,279.32	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 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	น๊อตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	64.00	1,600.00	82.00	2,050.00	3,650.00	
	7. งานอื่น ๆ							
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	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
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	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหล็กมัตต์	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	
	รวมยอดยกไป			158,568.92		34,262.40	192,831.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 15 บ้านตาดคว้น ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย

นายบัณฑิต อินต๊ะจ๊ก

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			158,568.92		34,262.40	192,831.32	
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 1/2 นิ้ว x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 1/2 นิ้ว 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 กสอบ	310.00	310.00			310.00	
	10. เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส	1 รายการ	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	11. ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 3000 ลิตร	1 ถัง	0.00	0.00	16,200.00	16,200.00	16,200.00	
	12. งานทดสอบดินโดยวิธี SPT.	1 รายการ	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			199,478.92		72,662.40	272,151.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						272,150.00	

ประมาณราคา.....

(นายบัณฑิต อินต๊ะจ๊ก)

ตรวจ.....

(นายสาธิต ธิกุล)