

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น	เมื่อ	20 พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,968,628.46	1.2991	7,754,069.93	
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			7,757,069.93	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง			7,757,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ

(นายสาธิต ธิกุล)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เห็นชอบ

(นางนิรมล พรสืบ)

ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวรวิทย์ วงศ์ไชย)

อนุมัติ

(นายสมควร นัยดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กรรมการ

(นางจิตติตา สิริทุมมากุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นักพัฒนาชุมชน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น	เมื่อ	20 พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,968,628.46	1.2991	7,754,069.93	
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			7,757,069.93	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง			7,757,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินต๊ะจ๊ก)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนิรมล พรสืบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมควร นัยดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวรวิทย์ วงศ์ไชย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กรรมการ

(นางชติลธิตา สิริทุมมากุล)

นักพัฒนาชุมชน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ป.ร.4

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กรวมศูนย์ (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงชัยรัฐ จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย นายบัณฑิต อินตะจักร

ประมาณการเมื่อ 20/11/2560

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบรม.ป่าซาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	คันทูด+คันทอมกลับ	147.68	ลบ.ม.		-	99.00	14,620.42	14,620.42	
2	คันทอม	200.00	ลบ.ม.	51.64	10,328.00	99.00	19,800.00	30,128.00	
3	ทรายหยาบรองพื้น	117.00	ลบ.ม.	280.38	32,804.46	91.00	10,647.00	43,451.46	
4	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ซม.	35.00	ลบ.ม.	1,801.41	63,049.35	391.00	13,685.00	76,734.35	
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม.	347.00	ลบ.ม.	1,883.65	653,626.55	391.00	135,677.00	789,303.55	
6	ไม่แบบ+ไม่โครง	525.00	ลบ.พ.	570.09	299,297.25	-	-	299,297.25	
7	ค่าติดตั้งไม่แบบ+ไม่โครง	1,750.00	ตร.ม.	-	-	133.00	232,750.00	232,750.00	
8	งานเสาเข็ม 0.35*0.35*21.00ม.	58.00	ต้น	10,920.00	633,360.00	2,070.00	120,060.00	753,420.00	
9	งานสกัดเสาเข็ม	58.00	ต้น	-	-	300.00	17,400.00	17,400.00	
10	เหล็กเสริม								
	-RB 6 มม.	6.00	ต้น	22,733.01	136,398.06	4,100.00	24,600.00	160,998.06	
	-RB 9 มม.	2.10	ต้น	21,725.69	45,623.95	4,100.00	8,610.00	54,233.95	
	-DB 12มม.	0.68	ต้น	20,838.59	14,170.24	3,300.00	2,244.00	16,414.24	
	-DB 16 มม.	2.42	ต้น	20,140.81	48,704.51	3,300.00	7,980.06	56,684.57	
	-DB 20 มม.	20.17	ต้น	21,212.58	427,933.83	2,900.00	58,503.40	486,437.23	
8	ตะปู	146.00	กก.	35.05	5,117.30	-	-	5,117.30	
9	ลวดผูกเหล็ก	869.00	กก.	51.40	44,666.60	-	-	44,666.60	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
10	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่เกินน้อยกว่า 400 กก.ตร.ม.	96.00	ตร.ม.	280.00	26,880.00	25.00	2,400.00	29,280.00			
	2.งานโครงสร้างเหล็ก										
1	เหล็ก C 150*50*20*3.2 มม.	203.00	ท่อน	1,110.00	225,330.00	-	-	225,330.00			
2	เหล็ก L 75*75*6 มม.	170.00	ท่อน	1,121.50	190,655.00	-	-	190,655.00			
3	เหล็ก L 50*50*6 มม.	197.00	ท่อน	574.77	113,229.69	-	-	113,229.69			
4	เหล็กแผ่นหนา 12 มม.	40.00	ท่อน	532.00	21,280.00	-	-	21,280.00			
5	เหล็กแผ่นหนา 20 มม. ขนาด 0.3*0.5ม.	40.00	ท่อน	1,200.00	48,000.00	-	-	48,000.00			
6	น็อตหัวเสา Dia 25 มม. ยาว 1.00 ม.	80.00	ตัว	100.00	8,000.00	-	-	8,000.00			
7	ค่าแรงประกอบเหล็กหลังคา	20,456.94	กก.	-	-	12.00	245,483.28	245,483.28			
	3.งานผนัง+ฝ้าผนัง										
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	505.00	ตร.ม.	271.00	136,855.00	89.00	44,945.00	181,800.00			
2	ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโป๊ตริงสร้าง	1,038.00	ตร.ม.	65.00	67,470.00	82.00	85,116.00	152,586.00			
3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"8"	157.00	ตร.ม.	248.58	39,026.43	166.00	26,062.00	65,088.43			
4	ผนังก่ออิฐครึ่งรอยอากาศ	237.00	ตร.ม.	99.00	23,463.00	65.00	15,405.00	38,868.00			
5	ผนังก่ออิฐโป๊ตริง	710.00	ตร.ม.	454.00	322,340.00	45.00	31,950.00	354,290.00			
6	เหล็ก 100*50*2.3 มม.	86.00	กก.	960.00	82,560.00	12.00	1,032.00	83,592.00			
7	ฝ้าฉล. แต่ฉลิว	93.00	ตร.ม.	300.00	27,900.00	82.00	7,626.00	35,526.00			
	4.งานฝ้าพื้น										
1	ฝ้าฉล.ทหยาบ	305.00	ตร.ม.	89.00	27,145.00	30.00	9,150.00	36,295.00			
2	ฝ้าฉล.ฉนวนผสมน้ำยากันซึม	1,040.00	ตร.ม.	83.00	86,320.00	82.00	85,280.00	171,600.00			
3	ฝ้ากระเบื้องเซรามิค 8"8"	61.00	ตร.ม.	227.21	13,860.07	158.00	9,638.00	23,498.07			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	5.งานประตูหน้าต่างต่าง								
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	6.00	ชุด	16,100.00	96,600.00	-	-	96,600.00	
2	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	2.00	ชุด	8,262.00	16,524.00	-	-	16,524.00	
3	ป2 ประตูไม้ดัดสี กระจกป่นเนื้อแข็ง 2*4"	5.00	ชุด	1,341.40	6,707.00	139.00	695.00	7,402.00	
4	ป6 ประตูพีวีซี + กระจกบพีวีซี	8.00	ชุด	1,249.00	9,992.00	180.00	1,440.00	11,432.00	
	6.งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่	2,730.00	แผ่น	49.53	135,216.90	14.00	38,220.00	173,436.90	
2	ครอบสันหลังคา	105.00	ตัว	58.00	6,090.00	10.00	1,050.00	7,140.00	
3	ช่อ ป ปลา	2800.00	ชุด	10.00	28,000.00		-	28,000.00	
	7.งานราวบันได								
1	ท่อเหล็กกลมสแตนเลส คก 2" หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	1,850.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
2	ท่อเหล็กกลมสแตนเลส คก 1 1/2" หนา 2.0 มม.	8.00	ท่อน	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3	ลูกกรงท่ออัฐตีงมแผ่น	14.00	ตร.ม.	460.00	6,440.00	167.00	2,338.00	8,778.00	
4	จุกกบขันเดไวล	22.00	ม.	40.00	880.00	10.00	220.00	1,100.00	
5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	27.00	ม.	-	-	120.00	3,240.00	3,240.00	
	8.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 8 มม.	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	75.00	3,750.00	18,000.00	
2	ฉาบเรียบ	307.00	ตร.ม.	65.00	19,955.00	82.00	25,174.00	45,129.00	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2*1 1/2"	28.00	ท่อน	315.42	8,831.76	100.00	2,800.00	11,631.76	
4	เหล็กกล่อง 2*2"	10.00	ท่อน	417.45	4,174.50	100.00	1,000.00	5,174.50	
	9.งานสุขภัณฑ์								
1	ส้วมนั่งยองราดน้ำ	8.00	ชุด	570.09	4,560.72	150.00	1,200.00	5,760.72	
2	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	672.90	4,037.40	450.00	2,700.00	6,737.40	
3	อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	579.44	3,476.64	450.00	2,700.00	6,176.64	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	ตะแกรงกรองผง	12.00	อัน	22.00	264.00	75.00	900.00	1,164.00	
5	กระจกวาง+ถังกระจก	6.00	ชุด	285.00	1,710.00	70.00	420.00	2,130.00	
	10.งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟรางคู่หรือหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2*18 W	11.00	ชุด	579.00	6,369.00	135.00	1,485.00	7,854.00	
2	โคมไฟรางคู่หรือหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2*36 W	52.00	ชุด	759.00	39,468.00	150.00	7,800.00	47,268.00	
3	สวิตช์	17.00	ชุด	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
4	ปลั๊ก	12.00	ชุด	90.00	1,080.00	90.00	1,080.00	2,160.00	
5	Load Center 6 ช่อง เมเนเบรคเกอร์กันดูด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
6	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์	75.00	จุด	250.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
	11.งานทาสี								
1	งานทาสีทั่วไป	2,600.00	ตร.ม.	30.00	78,000.00	30.00	78,000.00	156,000.00	
	12.งานระบบประปา+สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	15.00	ท่อน	49.53	742.95	-	-	742.95	
2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	55.14	330.84	-	-	330.84	
3	ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	94.39	2,076.58	-	-	2,076.58	
4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 1" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	65.42	261.68	-	-	261.68	
5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	168.22	672.88	-	-	672.88	
6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	598.13	9,570.08	-	-	9,570.08	
7	ค่าแรงติดตั้งระบบท่อประปา+สุขาภิบาล	15.00	จุด	-	-	600.00	9,000.00	9,000.00	
8	บ่อกรอง	3.00	ลูก	31,391.63	94,174.88	-	-	94,174.88	
9	บ่อซึม	3.00	ลูก	3,984.24	11,952.71	-	-	11,952.71	
10	บ่อพักน้ำทิ้ง	4.00	ลูก	3,586.82	14,347.29	-	-	14,347.29	
11	บ่อตกไขมัน	2.00	ลูก	1,144.91	2,289.82	-	-	2,289.82	
13	ข้อต่อ 1/2"	16.00	ชุด	4.67	74.72	-	-	74.72	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14	ข้อต่อ 3/4"	15.00	ชุด	5.14	77.10	-	-	77.10	
15	ข้อต่อ 1"	6.00	ชุด	7.01	42.06	-	-	42.06	
16	ข้อต่อ 2"	22.00	ชุด	18.23	401.06	-	-	401.06	
17	ข้อต่อ 4"	4.00	ชุด	84.11	336.44	-	-	336.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				4,550,892.30		1,417,736.16	5,968,628.46	5,968,628.46