

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
 ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม นายช่างโยธา

ปร. 4 แผ่นที่ 2.../5...

แบบเลขที่ รายการที่
 ประมาณการเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	ท่อเหล็กกลมกลวง 1 1/2" หนา 3.2 mm.	28.00	ท่อน	637.00	17,836.00	171.87	4,812.36	22,648.36	
7	เหล็กตัวซี 100*50*20*2.3 mm.	59.00	ท่อน	588.79	34,738.61	199.75	11,785.25	46,523.86	
8	เชิงชายสำเร็จรูป 1**8"	86.00	เมตร	82.00	7,052.00	35.00	3,010.00	10,062.00	
9	ปิดคลอง 3/4**6"	86.00	เมตร	64.00	5,504.00	5.00	430.00	5,934.00	
10	รางน้ำสังกะสี 5 นิ้ว เบอร์ 28	16.00	เมตร	300.00	4,800.00	20.00	320.00	5,120.00	
11	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	922.00	ตัว	7.00	6,454.00	-	-	6,454.00	
12	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม	265.00	ตร.ม.	42.00	11,130.00	18.00	4,770.00	15,900.00	
	งานฉาบพื้น				-		-	-	
1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน 12**12"	120.00	ตร.ม.	149.53	17,943.60	125.00	15,000.00	32,943.60	
2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน 8**8"	72.00	ตร.ม.	140.19	10,093.68	125.00	9,000.00	19,093.68	
3	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน 2**4"	24.00	ตร.ม.	140.19	3,364.56	170.00	4,080.00	7,444.56	
4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.00	ตร.ม.	76.00	7,524.00	40.00	3,960.00	11,484.00	
	งานผนัง				-		-	-	
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	258.50	ตร.ม.	245.00	63,332.50	75.00	19,387.50	82,720.00	
2	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355.00	ตร.ม.	58.00	20,590.00	82.00	29,110.00	49,700.00	
3	ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8**8"	90.00	ตร.ม.	168.22	15,139.80	138.00	12,420.00	27,559.80	
4	ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 2**4"	42.00	ตร.ม.	630.00	26,460.00	172.00	7,224.00	33,684.00	
5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36.00	ตร.ม.	58.00	2,088.00	113.00	4,068.00	6,156.00	
6	เสาเอ็น+ทับหลัง คลส.	131.00	ม.	70.00	9,170.00	35.00	4,585.00	13,755.00	
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 mm. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	262.00	31,440.00	75.00	9,000.00	40,440.00	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 mm. กันชื้น โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	329.00	13,818.00	75.00	3,150.00	16,968.00	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
 ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม นายช่างโยธา

ปร. 4 แผ่นที่1.../5...

แบบเลขที่ รายการที่
 ประมาณการเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเสาเข็ม								
1	งานดินจุดพร้อมถมกลับ	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
2	เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22*0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	22.00	ต้น	5,425.00	119,350.00	1,120.00	24,640.00	143,990.00	
	งานโครงสร้าง								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	49.00	ลบ.ม.	1,765.89	86,528.61	391.00	19,159.00	105,687.61	
2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,680.37	3,360.74	391.00	782.00	4,142.74	
3	ทรายถม	80.40	ลบ.ม.	373.83	30,055.93	99.00	7,959.60	38,015.53	
4	เหล็ก DB ขนาด 16 มม.	0.18	ตัน	20,836.73	3,800.52	3,401.00	620.33	4,420.85	
5	เหล็ก RB ขนาด 12 มม.	1.54	ตัน	21,518.70	33,057.89	3,401.00	5,224.75	38,282.64	
	เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	0.02	ตัน	21,028.04	524.65	3,401.00	84.85	609.50	
6	เหล็ก RB ขนาด 6 มม.	0.91	ตัน	21,728.98	19,825.96	3,401.00	3,103.14	22,929.10	
7	ลวดผูกเหล็ก	79.68	กก.	30.37	2,419.89	-	-	2,419.89	
8	ค่าแรงไม้แบบ	230.00	ตร.ม.	-	-	133.00	30,590.00	30,590.00	
9	ไม้แบบ	115.00	ลบ.ฟ.	467.29	53,738.35	-	-	53,738.35	
10	ไม้คร่าวยึดแบบ	34.50	ลบ.ฟ.	467.29	16,121.51	-	-	16,121.51	
11	ตะปู	28.75	กก.	32.71	940.41	-	-	940.41	
	งานหลังคา								
1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ 0.50*1.20 m. สีแดง	615.00	แผ่น	57.48	35,350.20	13.36	8,216.40	43,566.60	
2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225.00	แผ่น	55.88	12,573.00	-	-	12,573.00	
3	ครอบสามทาง	4.00	แผ่น	55.88	223.52	-	-	223.52	
4	ครอบหางมน	8.00	แผ่น	45.79	366.32	-	-	366.32	
5	ท่อเหล็กกลมกลวง 2" หนา 3.2 mm.	62.00	ท่อน	791.00	49,042.00	216.75	13,438.50	62,480.50	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สท.ศพด.1)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) อ.สันป่าดง จ.เชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
 ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม นายช่างโยธา

ปร. 4 แผ่นที่3.../5...

แบบเลขที่ รายการที่
 ประมาณการเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	ผ้าระแนงสำเร็จรูป บุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	86.00	ตร.ม.	550.00	47,300.00	81.00	6,966.00	54,266.00	
	งานสี				-				
1	สีน้ำอะครีลิค	553.00	ตร.ม.	35.00	19,355.00	30.00	16,590.00	35,945.00	
2	สีน้ำมัน	108.00	ตร.ม.	12.00	1,296.00	38.00	4,104.00	5,400.00	
	งานประติมากรรม				-		-	-	
1	ป-1	2.00	ชุด	2,137.00	4,274.00	243.00	486.00	4,760.00	
2	ป-2	3.00	ชุด	2,024.00	6,072.00	217.00	651.00	6,723.00	
3	ป-3	1.00	ชุด	2,024.00	2,024.00	217.00	217.00	2,241.00	
4	ป-4	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	75.00	300.00	3,900.00	
5	น-1	2.00	ชุด	4,428.00	8,856.00	1,044.20	2,088.40	10,944.40	
6	น-2	2.00	ชุด	7,974.00	15,948.00	1,942.80	3,885.60	19,833.60	
7	น-3	7.00	ชุด	5,264.16	36,849.12	1,266.53	8,865.71	45,714.83	
8	น-4	4.00	ชุด	1,375.83	5,503.32	187.56	750.24	6,253.56	
	งานสุขภัณฑ์								
1	ชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	ก้อนน้ำบนกดหยุดอัตโนมัติ
3	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	
5	กระบอกฉวย	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
6	ตะแกรงกรองผงชนิดคักกลิน	7.00	ชุด	120.00	840.00	70.00	490.00	1,330.00	
	งานไฟฟ้า								
1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 w.	18.00	ชุด	675.00	12,150.00	135.00	2,430.00	14,580.00	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
 ประมาณการโดย นายกัณตภณ เพ็ญธรรม นายช่างโยธา

ปร. 4 แผ่นที่4...../.....5.....

แบบเลขที่ รายการที่
 ประมาณการเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	คอมไฟท์พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*36 w.	20.00	ชุด	360.00	7,200.00	115.00	2,300.00	9,500.00	
4	สวิตช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	34.00	646.00	80.00	1,520.00	2,166.00	
5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	13.00	ชุด	35.00	455.00	90.00	1,170.00	1,625.00	
6	สาย THW 1.5 sq mm.	4.00	ม้วน	624.00	2,496.00	500.00	2,000.00	4,496.00	
7	สาย THW 2.5 sq mm.	2.00	ม้วน	923.00	1,846.00	700.00	1,400.00	3,246.00	
8	ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/8"	30.00	ท่อน	36.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
9	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00	
10	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย	2.00	ถัง	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
11	พัดลมโคจรติดผนัง 16"	6.00	เครื่อง	1,840.00	11,040.00	345.00	2,070.00	13,110.00	
งานระบบสุขาภิบาล									
1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,515.00	1,515.00	11,615.00	
2	ถังตกไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป 0.80 ม.	4.00	อัน	125.00	500.00	-	-	500.00	
4	ฝาดังซีเมนต์ 0.80 ม.	1.00	ฝาด	92.00	92.00	-	-	92.00	
5	ท่อ PVC 1/2" ขึ้น 8.5	5.00	ท่อน	36.45	182.25	80.00	400.00	582.25	
6	ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	6.00	ท่อน	156.54	939.24	100.00	600.00	1,539.24	
7	ท่อ PVC 4" ขึ้น 8.5	3.00	ท่อน	553.27	1,659.81	220.00	660.00	2,319.81	
8	ค่าวัสดุเดินท่อ	1.00	เหมา	834.39	834.39	-	-	834.39	
9	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
10	บ่อดัก คสล.	8.00	บ่อ	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
11	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.30 ม.	40.00	เมตร	366.59	14,663.60	-	-	14,663.60	

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

กองช่าง

เทศบาลตำบลบ้านกลาง

☐	ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1)				
☐	เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านกลาง				
☐	สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบวรราษฎร์บำรุง) อ.สามปาดอง จ.เชียงใหม่				
☐	ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง				
☐	แบบเลขที่				
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น				
☐	ประมาณการเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2558				
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทอาคาร	1,369,059.60	1.2726	1,742,265.25	
	ประเภทงานทาง			-	
	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,742,265.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,742,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสานิต เสริมเกษม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายกันตภณ เพ็ญธรรม)

กรรมการ