

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

จังหวัด พัทลุง

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 9

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	914,400.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งซื้อ	153,100.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	1,067,500.00	**

ลงชื่อ

[Signature]

ผู้เสนอราคา

(นางมนต์ฤดี วีระชาตินันต์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5(ก)

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

จังหวัด พัทลุง

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง

แบบ ป.ร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 7 แผ่น

เสนอราคาวันที่ 15 มกราคม 2564

ลำดับที่		คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	750,868.14	1.2178	914,407.23	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				914,407.23	
(แก้แค้นหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)				ชดเชยสุทธิ	914,400.00 **

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 150 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา 6,096 บาท / ตารางเมตร



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร4(ก)

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม
ประมาณราคาโดย หจก.สิงหา 20

จังหวัด พัทลุง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		311,261.70		123,570.00	434,831.70	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		198,872.44		68,819.00	279,851.44	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		9,050.00		-	9,050.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		21,875.00		5,260.00	27,135.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				541,059.14		197,649.00	750,868.14	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				541,059.14		197,649.00	750,868.14	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

แบบ ปร4(ก)

จังหวัด พัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดิน หิน ทราซ และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	9	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	
	- ทราซหยาบรองกันฐานราก	0.4	ลบ.ม.	360.00	144.00	91.00	36.40	180.40	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.2	ลบ.ม.	1,400.00	280.00	398.00	79.60	359.60	
	- ทราซถมปรับระดับ	10	ลบ.ม.	320.00	3,200.00	99.00	990.00	4,190.00	
	รวมงานข้อ 1.1				3,624.00		2,438.00	6,062.00	
1.2	งานคอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอก. สี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	16	คั่น	1,500.00	24,000.00	เหมาจ่าย	30,000.00	54,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16	คั่น	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมงานข้อ 1.2				24,000.00		33,200.00	57,200.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70 %)	138	ลบ.ฟ.	330.00	45,540.00	-	-	45,540.00	
	- ไม้คร่าว	42	ลบ.ฟ.	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	50	กก.	35.05	1,752.50	-	-	1,752.50	
	- ค่าแรงไม้แบบ	197	ตร.ม.	-	-	133.00	26,201.00	26,201.00	
	รวมงานข้อ 1.3				59,892.50		26,201.00	86,093.50	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./	31	ลบ.ม.	1,850.00	57,350.00	391.00	12,121.00	69,471.00	
	รวมงานข้อ 1.4				57,350.00		12,121.00	69,471.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

แบบ ปร 4(ก)

จังหวัด พัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.27	ตัน	17,681.31	4,773.95	4,100.00	1,107.00	5,880.95	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.09	ตัน	17,043.43	18,577.34	4,100.00	4,469.00	23,046.34	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.7	ตัน	16,839.26	11,787.48	3,300.00	2,310.00	14,097.48	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	1	ตัน	15,890.21	15,890.21	3,300.00	3,300.00	19,190.21	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	91	กก.	37.38	3,401.58	-	-	3,401.58	
	รวมงานข้อ 1.5				54,430.56		11,186.00	65,616.56	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	96	ตร.ม.	328.57	31,542.72	25.00	2,400.00	33,942.72	
	- คอนกรีตหุ้มหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	96	ตร.ม.	92.02	8,833.92	30.00	2,880.00	11,713.92	
	รวมงานข้อ 1.6				40,376.64		5,280.00	45,656.64	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	24	ท่อน	1,421.50	34,116.00	571.00	13,704.00	47,820.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	34	ท่อน	671.00	22,814.00	340.00	11,560.00	34,374.00	
	- เหล็กแผ่น หนา 12 มม. ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	24	แผ่น	99.00	2,376.00	60.00	1,440.00	3,816.00	
	- แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	48	แผ่น	36.00	1,728.00	25.00	1,200.00	2,928.00	
	- ทาสีน้ำมันเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	150	ตร.ม.	25.00	3,750.00	20.00	3,000.00	6,750.00	
	- วางน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	28	เมตร	243.00	6,804.00	80.00	2,240.00	9,044.00	
	รวมงานข้อ 1.7				71,588.00		33,144.00	104,732.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		311,261.70		123,570.00	434,831.70	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

แบบ ปร4(ก)

จังหวัด พัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานบุผนัง								
	- ผนังทาสีกรวดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.48 มม.(BMT) ใต้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อน PE หนา 5 มม.	203	ตร.ม.	280.00	56,840.00	70.00	14,210.00	71,050.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กกรวดเคลือบสี	42	เมตร	260.00	10,920.00	50.00	2,100.00	13,020.00	
	- ทาสีผนัง 2" 3.2 มม. สีเหลืองจักรัสต์คัสชินรูป ขนาดช่องหน้าต่าง 2"	203	ตร.ม.	80.00	16,240.00	10.00	2,030.00	18,270.00	
	รวมงานข้อ 2.1				84,000.00		18,340.00	102,340.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานอิพซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	213	ตร.ม.	120.00	25,560.00	75.00	15,975.00	41,535.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	213	ตร.ม.	25.00	5,325.00	20.00	4,260.00	9,585.00	
	รวมงานข้อ 2.2				30,885.00		20,235.00	51,120.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	96	ตร.ม.	-	-	40.00	3,840.00	3,840.00	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	136	ตร.ม.	-	-	30.00	4,080.00	4,080.00	
	รวมงานข้อ 2.3				-		7,920.00	7,920.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30	ตร.ม.	280.00	8,400.00	80.00	2,400.00	10,800.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. 1 ใน 5 ซม.	3.2	ตร.ม.	358.00	1,145.60	120.00	384.00	1,529.60	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ปิดกั้นซ้อนกัน	17	ตร.ม.	450.00	7,650.00	120.00	2,040.00	9,690.00	
	- ผนังก่ออิฐก่อโปร่ง สูง 1.00 เมตร	24	เมตร	407.16	9,771.84	รวมค่าแรง	-	9,771.84	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบสีกรวดเคลือบสี	12	ตร.ม.	160.00	1,920.00	รวมค่าแรง	-	1,920.00	
	รวมงานข้อ 2.4				28,887.44		4,824.00	33,711.44	

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหารขนาดเด็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป/ร 4(ก)

จังหวัด พัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานปูนฉาบผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	60	ตร.ม.	80.00	4,800.00	80.00	4,800.00	9,600.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	95	ตร.ม.	80.00	7,600.00	80.00	7,600.00	15,200.00	
	รวมงานข้อ 2.6				12,400.00		12,400.00	24,800.00	
2.7	งานประตุน้ำล้างและช่องแสงระบายอากาศ								
	- ประตู D1	1	ลูก	4,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	
	- ประตู D2	1	ลูก	4,650.00	4,650.00	รวมค่าแรง	-	4,650.00	
	- ประตู D3	1	ลูก	9,000.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- หน้าต่าง W1	2	ลูก	4,800.00	9,600.00	รวมค่าแรง	-	9,600.00	
	รวมงานข้อ 2.7				27,750.00		-	27,750.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ขึ้นอาคาร								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชัน	170	ตร.ม.	35.00	5,950.00	30.00	5,100.00	11,050.00	
	รวมงานข้อ 2.10				5,950.00		5,100.00	11,050.00	
2.11	งานเบตตมิลค์ - งานอื่นๆ								
	- เคา์นเคอร์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้องฟลิตสเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1	งาน	9,000.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- งานร้อยออนอาคารเก่า	152	ตร.ม.	-	-	80.00	12,160.00	12,160.00	
	รวมงานข้อ 2.11				9,000.00		-	21,160.00	

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

จังหวัด พัทลุง

Handwritten signature: *Handwritten signature*

รายงานปริมาณการดำเนินงาน

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหาร ขนถ่ายถัก ๘4 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงถักปั่น บ้านเขาพนม

วันที่ ๒๖/๐๕/๖๓

จังหวัด พิจิตร

ตัวชี้วัด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	รวมค่าวัสดุ	
	วัสดุสำหรับก่อสร้างอาคาร		ตัว		198,872.44		68,819.00	279,891.44	


[Signature]

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหารขนาดเด็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม
ประมาณราคาโดย หจก.สิงหา 20

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

จังหวัด พัทลุง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบ ปร4(ข)

15 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		143,100.00		-	143,100.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบ โสต		รวม				-		
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบ โสตทัศน์		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่าวัสดุส่วนที่ 2 ทั้งหมด					143,100.00		-	143,100.00	

๑. ชื่อโครงการ : ...
 ๒. วัตถุประสงค์ : ...
 ๓. ขอบเขตของโครงการ : ...

๔. รายละเอียดของโครงการ

๕. งบประมาณ : ...
 ๖. ระยะเวลาดำเนินการ : ...

ลำดับ	รายละเอียดของโครงการ	ปีงบประมาณ	ปีพ.ศ.	ปีงบประมาณ	ปีพ.ศ.	ปีงบประมาณ	ปีพ.ศ.	ปีงบประมาณ	ปีพ.ศ.
๑	...								
๒	...								
๓	...								
๔	...								
๕	...								
๖	...								
๗	...								
๘	...								
๙	...								
๑๐	...								
๑๑	...								
๑๒	...								
๑๓	...								
๑๔	...								
๑๕	...								
๑๖	...								
๑๗	...								
๑๘	...								
๑๙	...								
๒๐	...								
๒๑	...								
๒๒	...								
๒๓	...								
๒๔	...								
๒๕	...								
๒๖	...								
๒๗	...								
๒๘	...								
๒๙	...								
๓๐	...								
๓๑	...								
๓๒	...								
๓๓	...								
๓๔	...								
๓๕	...								
๓๖	...								
๓๗	...								
๓๘	...								
๓๙	...								
๔๐	...								
๔๑	...								
๔๒	...								
๔๓	...								
๔๔	...								
๔๕	...								
๔๖	...								
๔๗	...								
๔๘	...								
๔๙	...								
๕๐	...								
๕๑	...								
๕๒	...								
๕๓	...								
๕๔	...								
๕๕	...								
๕๖	...								
๕๗	...								
๕๘	...								
๕๙	...								
๖๐	...								
๖๑	...								
๖๒	...								
๖๓	...								
๖๔	...								
๖๕	...								
๖๖	...								
๖๗	...								
๖๘	...								
๖๙	...								
๗๐	...								
๗๑	...								
๗๒	...								
๗๓	...								
๗๔	...								
๗๕	...								
๗๖	...								
๗๗	...								
๗๘	...								
๗๙	...								
๘๐	...								
๘๑	...								
๘๒	...								
๘๓	...								
๘๔	...								
๘๕	...								
๘๖	...								
๘๗	...								
๘๘	...								
๘๙	...								
๙๐	...								
๙๑	...								
๙๒	...								
๙๓	...								
๙๔	...								
๙๕	...								
๙๖	...								
๙๗	...								
๙๘	...								
๙๙	...								
๑๐๐	...								

งานก่อสร้าง อาคาร โรงอาหารขนาดเด็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านเขาพนม

จังหวัด พัทลุง

