

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,128,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโรงเรียนเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 7.50 ม. ยาว 16.00 ม. และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 979,737.34 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ ฤทธิชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 อรุณ ทองพูน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 สมบัติ คงอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สุพจน์ ฤทธิชัย

17 สิงหาคม 2566 14:54:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 1 ชั้น กว้าง 7.50 ม. ยาว 16 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาพระทอง อำเภอ ชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					204,494.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					464,318.60	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					39,076.40	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					42,235.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								750,124.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 750,124.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพจน์ ฤทธิชัย

17 สิงหาคม 2566 14:54:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานดิน								
	- ดินถม	45.000	ลบ.ม.	150.00	6,750.00	112.00	5,040.00	11,790.00	
	- งานขุดดิน-กลบ	23.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,576.00	2,576.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	14.000	ลบ.ม.	1,922.18	26,910.52	532.00	7,448.00	34,358.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม	.288	ตัน	24,419.63	7,032.85	4,400.00	1,267.20	8,300.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	1.992	ตัน	23,940.66	47,689.79	3,600.00	7,171.20	54,860.99	
	- ตะปูตอกไม้	25.000	กก.	46.73	1,168.25	0.00	0.00	1,168.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.000	กก.	57.94	1,448.50	0.00	0.00	1,448.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	25.000	ลบ.ฟ.	575.00	14,375.00	139.00	3,475.00	17,850.00	
	- งานพื้น - คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	19.000	ลบ.ม.	1,819.58	34,572.02	0.00	0.00	34,572.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.406	ตัน	24,419.63	9,914.36	4,400.00	1,786.40	11,700.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.000	กก.	57.94	869.10	0.00	0.00	869.10	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	77,409.29	150,730.39	38,295.00	53,763.80	204,494.20	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- metal sheet ตัดฉนวนกันความร้อน	189.000	ตร.ม.	420.00	79,380.00	0.00	0.00	79,380.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	15.000	เส้น	1,365.00	20,475.00	0.00	0.00	20,475.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	34.000	เส้น	648.23	22,039.82	0.00	0.00	22,039.82	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	36.000	เส้น	577.88	20,803.68	0.00	0.00	20,803.68	
	- เหล็กแผ่นเพลาทหนา 9 มม.	20.000	แผ่น	225.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ตะปูเกลียว	756.000	ตัว	3.75	2,835.00	0.00	0.00	2,835.00	
	- เชิงชายไม้ 1*8 นิ้ว	75.000	ม.	120.00	9,000.00	73.00	5,475.00	14,475.00	
	- ทับเชิงชาย 1* 6 นิ้ว	75.000	เมตร	100.00	7,500.00	45.00	3,375.00	10,875.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	184.000	ตร.ม.	139.45	25,658.80	77.00	14,168.00	39,826.80	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	368.000	ตร.ม.	74.15	27,287.20	87.00	32,016.00	59,303.20	
	-	32.000	ตร.ม.	238.74	7,639.68	166.00	5,312.00	12,951.68	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	65.000	ตร.ม.	133.43	8,672.95	40.00	2,600.00	11,272.95	
	-	4.800	ตร.ม.	210.74	1,011.55	158.00	758.40	1,769.95	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12*12 นิ้ว								

สุพจน์ ฤทธิชัย

17 สิงหาคม 2566 14:54:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8"	8.000	ตร.ม.	215.19	1,721.52	166.00	1,328.00	3,049.52	
-	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด เคร่า ที บาร์	27.000	ตร.ม.	320.00	8,640.00	75.00	2,025.00	10,665.00	
-	งานผ้าเพดานแผ่นเรียบ 6 มม พร้อมโครงคร่ำ	8.000	ตร.ม.	370.00	2,960.00	52.00	416.00	3,376.00	
-	ประตูบานสวิงคู่อลูมิเนียมพร้อมกระจกติดตาย (ป1)	2.000	ชุด	28,000.00	56,000.00	75.00	150.00	56,150.00	
-	ประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจกติดตาย (ป2)	2.000	ชุด	11,000.00	22,000.00	700.00	1,400.00	23,400.00	
-	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดระบายอากาศ (ป3)	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	500.00	1,000.00	6,400.00	
-	หน้าต่างบานเปิดคู่ น1	5.000	ชุด	5,000.00	25,000.00	500.00	2,500.00	27,500.00	
-	ช่องแสงกระจกระบายอากาศ น2	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	175.00	350.00	1,350.00	
-	งานสีน้ำพลาสติก	336.000	ตร.ม.	65.00	21,840.00	30.00	10,080.00	31,920.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	52,426.56	381,365.20	2,919.00	82,953.40	464,318.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- หลอดไฟฟ้า LED 9 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	17.000	ตัว	50.00	850.00	100.00	1,700.00	2,550.00	
	- เต้ารับ กราวด์คู้	22.000	อัน	24.30	534.60	100.00	2,200.00	2,734.60	
	- หลอดไฟฟ้า LED 18 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	15.000	ชุด	220.00	3,300.00	100.00	1,500.00	4,800.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x10 มม.	1.000	ม้วน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 มม.	6.000	ม้วน	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x1.5 มม.	4.000	ม้วน	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- บล็อก พร้อมหน้ากาก	15.000	จุด	120.00	1,800.00	40.00	600.00	2,400.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ	30.000	ทอน	85.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ งานไฟฟ้า	1.000	L.S	2,524.46	2,524.46	757.34	757.34	3,281.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	14,403.76	32,119.06	1,197.34	6,957.34	39,076.40	
4	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- โถส้วมนั่งยอง	2.000	ชุด	542.06	1,084.12	350.00	700.00	1,784.12	
	- กระจกเงา กรอบบานอลูมิเนียม	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	280.00	560.00	50.00	100.00	660.00	
	- ที่วางสบู่ชนิดเคลื่อนขา	2.000	ชุด	280.37	560.74	50.00	100.00	660.74	
	- ตะแกรงท่อน้ำทิ้งกันกลิ่น	2.000	ชุด	360.00	720.00	50.00	100.00	820.00	
	- บ่อเกราะบ่อซึม	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	7,000.00	14,000.00	34,000.00	
	- งานสุขาภิบาล	1.000	เหมาจ่าย	2,392.49	2,392.49	717.75	717.75	3,110.23	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	14,354.92	26,317.35	8,317.75	15,917.75	42,235.09	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>750,124.30</b>	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 1 ชั้น กว้าง 7.50 ม. ยาว 16 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาพระทอง อำเภอ ชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 1 ชั้น กว้าง 7.50 ม. ยาว 16 ม.	750,124.30	1.3061	979,737.34	
รวมค่าก่อสร้าง				979,737.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,164.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 979,737.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 1 ชั้น กว้าง 7.50 ม. ยาว 16 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโรงเรียนเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาพระทอง อำเภอ ชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>979,737.34</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,164.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 979,737.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพจน์ ฤทธิชัย

17 สิงหาคม 2566 14:54:13

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโรงเรียนเอกประสงค์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขาพระทอง	อำเภอ	ชะอวด	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 สิงหาคม 2566				



อรุณ ทองพูน  
( อรุณ ทองพูน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ ฤทธิชัย  
( สุพจน์ ฤทธิชัย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมบัติ คงอนันต์  
( สมบัติ คงอนันต์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาพระทอง อำเภอ ชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอนุบาลประจวบ 1 ชั้น กว้าง 7.50 ม. ยาว 16 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 979,737.34 บาท	979,737.34	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบลีตี่สตางค์ .....) )	979,737.34	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนเอกชนประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโรงเรียนเอกชนประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      เขาพระทอง      อำเภอ      ชะอวด      จังหวัด      นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระทอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      16 สิงหาคม 2566

สุพจน์ ฤทธิชัย

( สุพจน์ ฤทธิชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อรุณ ทองพูน

( อรุณ ทองพูน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมบัติ คงอนันต์

( สมบัติ คงอนันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง