

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงห้องเรียน จำนวน 6 ห้อง (ห้องเรียน 223 , 232 , 242 , 322 , 332 และ 342)								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน)	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					2,760.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					429,062.75	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					38,552.40	
4	อื่นๆ		รวม					3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								473,375.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 473,375.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธัญยากร แพกุล

25 มีนาคม 2568 14:39:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนบานประตูเดิม (รื้อกอง)	12.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	720.00	720.00	
	- งานรื้อถอนบานเกล็ดหน้าต่างเดิม (รื้อกอง)	20.400	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	2,040.00	2,040.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	160.00	2,760.00	2,760.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบพื้นปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ								
	- งานฉาบพื้นปูนด้วยวัสดุแผ่นกระเบื้องยาง SPC ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ติดตั้งด้วยระบบคลิกล็อก (Click Lock)	382.320	ตร.ม.	310.90	118,863.28	70.00	26,762.40	145,625.68	
	- งานแผ่นพีอีโฟมรองพื้นกระเบื้องยาง	382.320	บาท/ตร.ม.	10.61	4,056.41	0.00	0.00	4,056.41	
	- งานบัวเชิงผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 4"	200.400	ม.	76.66	15,362.66	45.00	9,018.00	24,380.66	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานบานประตูลูมิเนียมสีขาว D1 (รวมค่าแรงติดตั้ง)	12.000	ชุด	7,500.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- งานติดตั้งกระจกติดตายหน้าต่าง W1 (รวมค่าแรงติดตั้ง)	12.000	ชุด	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	- งานปิดช่องกระจกบนชุดหน้าต่าง (รวมค่าแรงติดตั้ง)	12.000	ชุด	4,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- กระดานไวท์บอร์ด (รวมค่าแรงติดตั้ง)	6.000	ชุด	7,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	25,398.17	393,282.35	115.00	35,780.40	429,062.75	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC (สีเหลือง) ขนาด Dia 1"	120.000	เมตร	13.25	1,590.00	25.00	3,000.00	4,590.00	
	สายไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สาย THW 2.5 ตร.มม.	360.000	เมตร	9.86	3,549.60	7.00	2,520.00	6,069.60	
	- สาย THW 4 ตร.มม.	360.000	เมตร	17.98	6,472.80	10.00	3,600.00	10,072.80	
	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- CB. 2P (20A)	12.000	ชุด	118.00	1,416.00	110.00	1,320.00	2,736.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์ + หน้ากาก 1 ช่อง	12.000	ชุด	108.00	1,296.00	90.00	1,080.00	2,376.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8"	12.000	ชุด	659.00	7,908.00	400.00	4,800.00	12,708.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	926.09	22,232.40	642.00	16,320.00	38,552.40	
4	อื่นๆ								
	- บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								473,375.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน) อำเภอเมืองตรัง
			จังหวัด ตรัง
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู		รวม					465,420.60	
2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู		รวม					48,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								513,420.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 513,420.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธันยากร แพกุล

25 มีนาคม 2568 14:39:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู								
	1.1	12.000	เครื่อง	38,785.05		0.00	0.00	465,420.60	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า36,000บีทียู								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	-	-	38,785.05	465,420.60	0.00	0.00	465,420.60	
2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู								
	2.1	12.000	เครื่อง	4,000.00		0.00	0.00	48,000.00	
	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า36,000บีทียู								
	รวมค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	-	-	4,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน) อำเภอเมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธัญกร แพกุล

25 มีนาคม 2568 14:39:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงห้องเรียน จำนวน 6 ห้อง (ห้องเรียน 223 , 232 , 242 , 322 , 332 และ 342)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียน จำนวน 6 ห้อง (ห้องเรียน 223 , 232 , 242 , 322 , 332 และ 342)	473,375.15	1.3091	619,695.40	
รวมค่าก่อสร้าง				619,695.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 619,695.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

[illegible]

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
			รวมค่าก่อสร้าง	619,695.40	

100

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) ตำบล ใต้บิล ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ อำเภอ เมืองตรัง				จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568				

ธิวกรณ์ มีวงศ์
(ธิวกรณ์ มีวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธันยากร แพกุล
(ธันยากร แพกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง
(พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	465,420.60	32,579.44	498,000.04	
2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	48,000.00	0.00	48,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				546,000.04	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน)					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2568				

จิราภรณ์ มีวงศ์
(จิราภรณ์ มีวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธันยากร แพกุล
(ธันยากร แพกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง
(พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		20 มีนาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียน จำนวน 6 ห้อง (ห้องเรียน 223 , 232 , 242 , 322 , 332 และ 342)	619,695.40	
2	จำนวน 1 หลังละ 619,695.40 บาท		
	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	546,000.04	
สรุป	ราคากลาง	1,165,695.44	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕(วัดควนขัน)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568				

ธันยากร แพกุล
(ธันยากร แพกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิราภรณ์ มีวงศ์
(จิราภรณ์ มีวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง
(พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง