

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร ๒ ชั้น) โดยปรับปรุงหลังคาเป็นหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ ซ่อมแซมฝ้าเพดาน และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังเลขที่ ข.๔๑/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๓) ณ วันที่ 24 ส.ค. 2565 เป็นเงิน ๓,๑๔๑,๙๔๐.๗๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจรวัย บุญล้อม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)



กรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2
(วัดกะพังสุรินทร์)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น) โดยปรับปรุงหลังคาซิงเกิ้ลรฟ ซ่อมแซมฝ้าเพดาน และงานอื่นๆ
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังเลขที่ ข.41/2563

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,141,940.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรวย บุญล้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

7.2 รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 ดรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ดรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทบเที่ยง	อำเภอ เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	3 ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 80,706.62 บาท	80,706.62	
2	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น) จำนวน 1.000 หลังละ 2,888,034.15 บาท	2,888,034.15	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	173,200.00	
สรุป	ราคากลาง	3,141,940.77	
	ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:42:09

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (ผู้ดูแลพัสดุสุรินทร์) ตำบลทับเที่ยง	จังหวัด	ตรัง
หมายเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(จรวัช บุญลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รักษิณ วงศ์พวงนิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ตรียาดี ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารทางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) อำเภอเมืองตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง
แบบเลขที่	จริง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อถอน	62,020.00	1.3013	80,706.62
			รวมค่าก่อสร้าง	80,706.62

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 80,706.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ไปเสีย

จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงนามจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				80,706.62	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

80,706.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตราชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานรื้อถอน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนส่วนประกอบเดิมออก		รวม					62,020.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								62,020.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 62,020.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) อำเภอเมืองตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)	2,219,345.39	1.3013	2,888,034.15	
รวมค่าก่อสร้าง				2,888,034.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,888,034.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

กคมงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บั๊นประจักษ์/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ บั๊นประจักษ์/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) จังหวัด ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,888,034.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,888,034.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนส่วนประกอบเดิมออก								
	- รื้อถอนกันสาด คสล.	36.700	ตร.ม.	0.00		600.00	22,020.00	22,020.00	
	- รื้อถอนแผ่นกันสาด (เฉพาะแผ่น Metal Sheet)	123.000	ตร.ม.	0.00		25.00	3,075.00	3,075.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	517.000	ตร.ม.	0.00		25.00	12,925.00	12,925.00	
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	706.000	ตร.ม.	0.00		25.00	17,650.00	17,650.00	
	- รื้อถอนเชิงชาย	122.000	ม.	0.00		20.00	2,440.00	2,440.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 2.862 ตร.ม.)	2.000	ชุด	0.00		120.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 2.868 ตร.ม.)	3.000	ชุด	0.00		120.00	360.00	360.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 3.516 ตร.ม.)	4.000	ชุด	0.00		95.00	380.00	380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 3.520 ตร.ม.)	4.000	ชุด	0.00	0.00	95.00	380.00	380.00	
	รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 1.748 ตร.ม.)	8.000	ชุด	0.00	0.00	95.00	760.00	760.00	
	รื้อถอนหน้าต่างบานเปิดคู่ (ขนาดช่องเปิด 1.748 ตร.ม.)	2.000	ชุด	0.00	0.00	95.00	190.00	190.00	
	รื้อถอนเกล็ดระบายอากาศไม้ (ขนาดช่องเปิด 0.9 ตร.ม.)	8.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	200.00	200.00	
	รื้อถอนชุดดวงโคม พร้อมตระแกรง	32.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	
	รื้อถอนพัดลมโคม	2.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	280.00	280.00	
	รวมค่างานรื้อถอนส่วนประกอบเดิมออก	-	-	0.00	0.00	1,515.00	62,020.00	62,020.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							62,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ต.บึงสามพัน	จังหวัด
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		รวม					2,123,207.59	
2	งานไฟฟ้า		รวม					96,137.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,219,345.39	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,219,345.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม								
	- หลังคา Single Roof พร้อมอุปกรณ์	1,046.500	ตร.ม.	850.00	889,525.00	0.00	0.00	889,525.00	
	- แผ่นกันสาด Metal Sheet	174.720	ตร.ม.	148.00	25,858.56	70.00	12,230.40	38,088.96	
	- เชิงชายสำเร็จรูป Two in one	154.200	ม.	120.00	18,504.00	45.00	6,939.00	25,443.00	
	- แปเหล็กลูกवानโซ่สำเร็จรูป	553.000	ทอน	185.00	102,305.00	25.00	13,825.00	116,130.00	
	งานโครงสร้างหลังคาไม้เนื้อแข็ง								
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	56.000	ทอน	830.00	46,480.00	0.00	0.00	46,480.00	
	- ตะเฆ่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	6.000	ทอน	830.00	4,980.00	0.00	0.00	4,980.00	
	- ค้ำยันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	47.000	ทอน	830.00	39,010.00	0.00	0.00	39,010.00	
	- แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	545.000	ทอน	545.00	297,025.00	0.00	0.00	297,025.00	
	- ปะกั๊ไม้	35.000	ชุด	100.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ปะกั๊เหล็ก	42.000	ชุด	150.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคาไม้	1,046.500	ตร.ม.	0.00	0.00	140.00	146,510.00	146,510.00	

ศรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีภายใน	10.230	ตร.ม.	228.98	2,342.46	50.00	511.50	2,853.97	
	- ฉนวนใยแก้ว เนื้อหนา 100 มม. กำหนดค่าการนำความร้อน Hydroprotect ลดการรั่วซึม แบบมวนหุ้มรอบด้านด้วยอะลูมิเนียมพอยล์ ชนิดเสริมแรงสามทาง ความหนาแน่น 16.00 กก/ลบ.ม. หน้า 100 มม. กำหนดค่าการนำความร้อน (K-Value) ไม่เกิน 0.038 W/m.K มอก. 486/2527 ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ฉลากประสิทธิภาพสูงเบอร์ 5 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. - งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีภายใน) - บัวสำเร็จรูป (บัวฝ้าเพดาน) วัสดุโพลีเอสเตอร์ ผิวลายไม้ ขนาด 4" - งานซ่อมแซมบัวปูนปั้น	518.000	ตร.ม.	380.00	196,840.00	0.00	0.00	196,840.00	
		402.000	ตร.ม.	131.88	53,015.76	75.00	30,150.00	83,165.76	
		518.000	ตร.ม.	69.93	36,223.74	30.00	15,540.00	51,763.74	
		224.000	ม.	78.62	17,610.88	38.00	8,512.00	26,122.88	
		6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	360.00	360.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีภายนอก (ทาสีบัวปูนและกนกเชิงชายปูนปั้น) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง	56.000	ตร.ม.	58.13	3,255.28	34.00	1,904.00	5,159.28	
	- D.1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.10x2.70 ม.	2.000	ชุด	8,550.00	17,100.00	0.00	0.00	17,100.00	
	- D.1.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.10x2.70 ม.	3.000	ชุด	8,550.00	25,650.00	0.00	0.00	25,650.00	
	- W.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.90x1.90 ม.	4.000	ชุด	10,500.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- W.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.00x1.90 ม.	8.000	ชุด	5,200.00	41,600.00	0.00	0.00	41,600.00	
	- W.3.1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.00x1.90 ม.	2.000	ชุด	5,200.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม	4.000	ชุด	1,800.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	รวมค่างานปรับปรุง/ซ่อมแซม	-	-	45,335.54	1,886,725.68	567.00	236,481.90	2,123,207.59	

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ MDB	1.000	ชุด	34,800.00	34,800.00	3,000.00	3,000.00	37,800.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1/2"	270.000	ม.	12.62	3,407.40	30.00	8,100.00	11,507.40	
	- สาย THW 1x1.5 sq.m.	180.000	ม.	4.86	874.80	5.00	900.00	1,774.80	
	- สาย THW 1x2.5 sq.m.	95.000	ม.	9.88	938.60	7.00	665.00	1,603.60	
	- โคมไฟ LED 2x18W.	38.000	ชุด	755.00	28,690.00	135.00	5,130.00	33,820.00	
	กล่องควบคุมและกรงลูเมนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- เต้ารับกราวด์คู่ พร้อมหมากก	32.000	ชุด	155.00	4,960.00	90.00	2,880.00	7,840.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมากก	14.000	ชุด	48.00	672.00	80.00	1,120.00	1,792.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	35,785.36	74,342.80	3,347.00	21,795.00	96,137.80	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,219,345.39	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
	ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่			จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	173,200.00	0.00	173,200.00
รวมค่าก่อสร้าง				173,200.00

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(จรย นุญลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชชาติ วงศ์เทพพาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดริชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอเมืองพังงา	จังหวัดพังงา
			จัดซื้อ	จัดสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ		รวม					173,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								173,200.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 สิงหาคม 2565 13:41:07

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 173,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	1.1	2.000	ชุด	32,200.00		0.00	0.00	64,400.00	
	1.2	4.000	ชุด	27,200.00		0.00	0.00	108,800.00	
	รวมค่างานระบบเครื่องปรับอากาศ	-	-	59,400.00	173,200.00	0.00	0.00	173,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

2.1 งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

2.1.5 งานโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง

2.1.5.8 งานทาสีรักษาเนื้อไม้

งานทาสีเซลล์แล็ค/แล็กเกอร์

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 1 แผ่น@ 8.000 = 8.000 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป๊ว จำนวน 0.300 กก. @ 459.000 บาท/กก. = 137.700 บาท/ตร.ม.

รองพื้นน้ำยาเคลือบย้อมสี (2 เทียว) จำนวน 0.076 GL@ 388.000 = 29.488 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า (2 เทียว) จำนวน 0.076 GL@ = 47.500 บาท/ตร.ม.

625.000 บาท/GL

น้ำมันผสม(เฉพาะ) จำนวน 0.031 GL@ 203.000 บาท/GL = 6.293 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาเซลล์แล็ค/แล็กเกอร์ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 228.981 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 228.98 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

2.1 งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

2.1.7 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 46.728 บาท/ตร.ม

116.820 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 60.260 บาท/ตร.ม

60.260 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 90.000 บาท/กก. = 9.900 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 15.000 บาท/ตร.ม. = 15.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 131.888 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 131.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

2.1 งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

2.1.8 งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีภายใน)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 117.870 บาท/ตร.ม = 11.787 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@. 504.670 บาท/GL = 20.186 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 542.060 บาท/GL = 37.944 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 69.933 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 69.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

2.1 งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

2.1.11 งานทาสีภายนอก (ทาสีบัวปูนปั้นและกนกเชิงชายปูนปั้น)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก(ปูนเก่า) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL@ 504.670 บาท/GL = 20.186 บาท / ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL@ 542.060 บาท /GL = 37.944 บาท / ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร 0.010 = 0.000 บาท / ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก(ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.130 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.13 บาท / ตร.ม.