

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 ปรับปรุงหลังคา ฝ้าเพดาน ประตู-หน้าต่าง งานระบบไฟฟ้า และงานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคารเรียนอนุบาล
(อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,137,370.16 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรวย บุญล้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

7.2 รัชนิกร วงศ์เทพพาณิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 ดรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ดรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (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 ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(จรวย บุญลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชณีกร วงศ์เทพวณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	62,020.00	1.3014	80,712.82	
รวมค่าก่อสร้าง				80,712.82	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 80,712.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

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

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	80,712.82	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

80,712.82

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)	2,215,658.02	1.3014	2,883,457.34	
รวมค่าก่อสร้าง				2,883,457.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,883,457.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

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

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างคนงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,883,457.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,883,457.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประมูลประกวดเริ่มอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ตำบลที่ก่อสร้าง ตำบลที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(จรรย์ นวลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รชนีกร วงศเทพวณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 173,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด24,000BTU(แบบ	2.000	ชุด	32,200.00		0.00		64,400.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด18,000BTU(แบบ	4.000	ชุด	27,200.00		0.00		108,800.00	
	รวมค่างานระบบเครื่องปรับอากาศ	-	-	59,400.00	173,200.00	0.00		173,200.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

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 ทัพเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	173,200.00	0.00	173,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง				173,200.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (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


(จรวย บุญลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชิตกร วงศ์เทพวณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชิตกร ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประเภทของงาน/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 62,020.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				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	
	- รื้อถอนชุดวางโคม พร้อมตระแกรง	32.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,120.00	1,120.00	
	- รื้อถอนฝ้าถล่มโคงจร	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 ประทศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทัพใต้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		รวม					2,119,400.22	
2	งานไฟฟ้า		รวม					96,257.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,215,658.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,215,658.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม								
	- ทิ้งตา 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.	158.10	27,623.23	70.00	12,230.40	39,853.63	
	- เชิงชายสำเร็จรูป Two in one	154.200	ม.	120.00	18,504.00	45.00	6,939.00	25,443.00	
	- แปะเหล็กกล้าในเสาเสร็จรูป	553.000	ท่อน	188.00	103,964.00	25.00	13,825.00	117,789.00	
	งานโครงสร้างคาน้ำเนื้อแข็ง								
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	56.000	ท่อน	830.00	46,480.00	0.00	0.00	46,480.00	
	- ตะเข้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	6.000	ท่อน	830.00	4,980.00	0.00	0.00	4,980.00	
	- ค้ำยันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	47.000	ท่อน	830.00	39,010.00	0.00	0.00	39,010.00	
	- แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	545.000	ท่อน	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	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างคาน้ำเนื้อแข็ง	1,046.500	ตร.ม.	0.00	0.00	140.00	146,510.00	146,510.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีสีเทาเนื้อไม้	10.230	ตร.ม.	127.87	1,308.11	50.00	511.50	1,819.61	
	- ฉนวนใยแก้ว เนื้อฉนวนใยแก้ว โสสาร Hydroprotac ลดการอู่น้ำ แบบมวนหุ้รอบตันควยอะลูมิเนียมพอยล์ ชนิดเสริมแรงสามทาง ความหนาแน่น 16.00 กก/ลบ.ม.หนา 100 มม. กำหนดค่าการนำความร้อน (K-Value) ไม่เกิน 0.038 W/m.K มอก. 486/2527 ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ฉลากประสิทธิภาพสูงเบอร์ 5 จากการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	518.000	ตร.ม.	380.00	196,840.00	0.00	0.00	196,840.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.	402.000	ตร.ม.	128.15	51,516.30	75.00	30,150.00	81,666.30	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีภายใน)	518.000	ตร.ม.	59.14	30,634.52	30.00	15,540.00	46,174.52	
	- บัวสำเร็จรูป (บัวฝ้าเพดาน) วัสดุโพลีเอสเตอร์นํวลายไม้ ขนาด 4"	224.000	ม.	78.62	17,610.88	38.00	8,512.00	26,122.88	
	- งานซ่อมแซมบัวปูนปั้น	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	360.00	360.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีภายนอก (ทาสีบัวปูนปั้นและกนกเชิงชายปูนปั้น) 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	8,586.00	17,172.00	0.00	0.00	17,172.00	
	- D.1.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.10x2.70 ม.	3.000	ชุด	8,586.00	25,758.00	0.00	0.00	25,758.00	
	- W.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.90x1.90 ม.	4.000	ชุด	10,548.00	42,192.00	0.00	0.00	42,192.00	
	- W.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.00x1.90 ม.	8.000	ชุด	5,244.00	41,952.00	0.00	0.00	41,952.00	
	- W.3.1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.00x1.90 ม.	2.000	ชุด	5,244.00	10,488.00	0.00	0.00	10,488.00	
	- เกล็ดระบายนอกอากาศลูมิเนียม	4.000	ชุด	1,820.00	7,280.00	0.00	0.00	7,280.00	
	รวมค่างานปรับปรุง/ซ่อมแซม	-	-	45,461.01	1,882,918.32	567.00	236,481.90	2,119,400.22	

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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	
	กล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- เตารับกรวดคู่ พร้อมหมวก	32.000	ชุด	157.00	5,024.00	90.00	2,880.00	7,904.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมวก	14.000	ชุด	52.00	728.00	80.00	1,120.00	1,848.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	35,791.36	74,462.80	3,347.00	21,795.00	96,257.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,215,658.02	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประภาคไซ้

Factor F อาคาร

เงินลวงพ่นจ่าย 0.00 % ดอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงนทัก 0.00 % ค่ำภำไซ้มูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างน (ท่น) สำนบท	ค่ำไซ้จ่ยในการดำนงนท่งก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภำไซ้มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่ำอำนวยการ	ค่ำดอกเบี๋ย	ค่ำกำไร			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.2005

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดเกาะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,277,678.02 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
2,277,678.02	1.3014
5,000,000.00	1.2985

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

2.1.5 งานโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง

2.1.5.8 งานทาสีรักษาเนื้อไม้

งานทาสีเซลล์ค/แล็กเกอร์

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

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.300 กก. @ 10.000 บาท/กก. = 3.000 บาท/ตร.ม.

รองพื้นน้ำยาเคลือบย้อมสี (2 เทียว) จำนวน 0.076 GL@ 547.000 = 41.572 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า (2 เทียว) จำนวน 0.076 GL@ = 69.008 บาท/ตร.ม.

908.000 บาท/GL

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

รวมวัสดุทาเซลล์ค/แล็กเกอร์ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 127.873 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 127.87 บาท / ตร.ม.

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

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

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

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 42.992 บาท/ตร.ม

107.480 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+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 15.000 บาท/ตร.ม. = 15.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. = 128.152 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 128.15 บาท/ตร.ม.

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

2.1.8 งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีภายใน)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม = 1.000 บาท/ตร.ม

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

สีทาภายในทาสีทับหน้า 2 เที่ยว 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. = 59.146 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 59.14 บาท/ตร.ม.

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

2.1.11 งานทาสีภายนอก (ทาสีบัวปูนปั้นและกนกเชิงชายปูนปั้น)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 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 0.000 = 0.000 บาท / ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 58.13 บาท / ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของช่าง	ของเครื่องจักร	ของวัสดุ	ของเครื่องจักร	ของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายTHW1x1.5sq.m.	ม.	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
2	สายTHW1x2.5sq.m.	ม.	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
3	หลอดไฟLED2x18W. พร้อมกล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียมชนิด ฝังฝ้าเพดาน	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
4	ตัวรับกรวดคู่พร้อมหน้ากาก	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
5	สวิทช์เปิด-ปิดพร้อมหน้ากาก	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
6	หลังคาSingleRoofพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคามันที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:22:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดระฆังศรีนครินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดระฆังศรีนครินทร์)

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของก่อสร้างทุกวัสดุแยก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	ชื่อของเหล็ก	
7	แผ่นMetalSheetสี่เหลี่ยมขนาด0.40มม.	ตร.ม.	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
8	ไม้เชิงชายรุ่นCONWOODรุ่น2in1ลายเสี้ยนขนาด305x2305x2.2ซม.สีธรรมชาติ	ม.	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
9	แปกล้างน้ำชนิดPROFASTรุ่นBatten0.5mm.x6m.ขนาด6ม.	ทอน	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
10	ไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"ยาว4.00ม.	ทอน	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
11	ไม้เนื้อแข็งขนาด11/2"x3"ยาว4.00ม.	ทอน	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
12	ปะก๊ับสำหรับไม้	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:22:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารซื้อและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	คู่มือ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ปะกับสำหรับงานเหล็ก	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคานั้นที่สืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
14	ฉนวนใยแก้วเนื้ออ่อนนวนใยแก้วใสสารHydroprotecลดการอู่น้ำแบบมวนฟูมรอบตันด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์ชนิดเสริมแรงสามทางความหนาแน่น16.00กก/ลบ.ม.หนา100มม.กำหนดการนำความรับโอน(K-Value)ไม่เกิน0.038W/m.Kมอก.486/2527ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยฉลากประสิทธิภาพสูงเบอร์5จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ตร.ม.	X			เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคานั้นที่สืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:22:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
15	กระดาษทรายขัดแห้งเบอร์OSHARK รุ่น KACS000 ขนาด 9x11 นิ้ว สีน้ำตาล	แผ่น	X									เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง
16	สีรองพื้นสีไป้ว	กก.	X									เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง
17	น้ำมันวานิชเงาภายใน TOA รุ่น T8000 ขนาด 1 แกลลอน สีใส	แกลลอน	X									เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง
18	น้ำมันวานิชเงาภายนอก TOA รุ่น T9500 ขนาด 1 แกลลอน สีใส	แกลลอน	X									เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง
19	สีย้อมไม้ชนิดดาน BEGER รุ่น ซูพรีม C-9302 ขนาด 1 แกลลอน สีใส ดาน	แกลลอน		X								เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง
20	ทินเนอร์ BAPCO รุ่น AAA ขนาด 1 แกลลอน	แกลลอน	X									เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาคำนวณที่สืบจากสำนักงานข้าง เทศบาลนครตรัง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง ในวงเงินค่าก่อสร้าง	อายุของงาน	วัสดุเฉพาะงาน	ชนิดและประเภทของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	โครงสร้างเหล็กก่อสร้างกะสิโก.24และอุปกรณ์	ตร.ม.	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
22	ตะปูเกลียวยี่ง่าฉาบเรียบ	กก.	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
23	วัสดุฉาบเรียบ+แผ่นผ้า	ตร.ม.	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
24	บัวไฟฟ้าไฟลีสไตรีนTIMESSKASSA รุ่น 1039-5420 ขนาด 9.6x290x1.3 ซม. สีไม้สัก	ม.	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
25	น้ำผสมสี	ลิตร	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคาจากระบบการจัดซื้อจัดจ้าง
26	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระดกติดตาย ขนาด 1.10x2.70 ม.	ชุด	X					เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:22:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของช่างผู้ติดตั้ง	ปริมาณ	วัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมกระจกติด ตายขนาด1.90x1.90ม.	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
28	หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมกระจกติด ตายขนาด1.00x1.90ม.	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
29	เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
30	ตู้MDBขนาด100A/3P	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	05 พฤษภาคม 2565	ราคابันทึกสืบจากสำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												
			29	1	-	-	-	-	-			

ตรีชาติ ชูเวทย์

05 พฤษภาคม 2565 13:22:08