

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 ณ วันที่ ๐๕ กค ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๑๔๐,๒๑๗.๕๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจรรย บุญลือ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)



(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

สถาปนิกชำนาญการ



(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์)

กรรมการ

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) โดบปรับปรุงหลังคาชิงเกิลรูล์ฟ ซ่อมแซมผ้าเพดาน และงานอื่นๆ
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังเลขที่ ข.41/2563

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 ก.ค. 2565 เป็นเงิน 3,140,217.51 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 วงศ์เทพพาณิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 ดรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ดรีชาติ ชูเวทย์

06 กรกฎาคม 2565 15:30:26

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 80,712.82 บาท	80,712.82	
2	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น) จำนวน 1,000 หลังละ 2,886,304.69 บาท	2,886,304.69	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	173,200.00	
สรุป	ราคากลาง	3,140,217.51	
ราคากลาง (..... ส่วนล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (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 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(จรวย บุญล้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งนิจกร วงศ์เทพวณิชย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ดริชาติ 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	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 80,712.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

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

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

จังหวัด

ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ

ปร. 4

ที่แบบ

มีจำนวน

3

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง 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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) อำเภอเมืองตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยยอด	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)	2,217,845.93	1.3014	2,886,304.69	
รวมค่าก่อสร้าง				2,886,304.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,886,304.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศอาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล (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 ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,886,304.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,886,304.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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


(จรรย์ บุนลอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ดร.ชาติ ชูเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งนิกร วงศ์เทพวานิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ 2 ชั้น โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) จังหวัด ตรัง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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

ศรีชาติ ชูเวทย์

29 มิถุนายน 2565 10:18:21

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาลอาคาร 2 ชั้น

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุรินทร์ / เทศบาลนครสุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมสด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		รวม					2,121,708.13	
2	งานไฟฟ้า		รวม					96,137.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,217,845.93	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,217,845.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีชาติ ชูเวทย์

29 มิถุนายน 2565 10:18:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				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	
	- เจึงขายสำเร็จรูป Two in one	154.200	ม.	120.00	18,504.00	45.00	6,939.00	25,443.00	
	- แปเหล็กล็กวางในปลั้สำเร็จรูป	553.000	ทอน	185.00	102,305.00	25.00	13,825.00	116,130.00	
	งานโครงสร้างคาน้ำเนื้อแข็ง								
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	56.000	ทอน	830.00	46,480.00	0.00	0.00	46,480.00	
	- ตะเหล็สน้ำเนื้อแข็ง 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	
	- แปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	545.000	ทอน	545.00	297,025.00	0.00	0.00	297,025.00	
	- ปะกับไม้	35.000	ชุด	100.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ปะกับเหล็ก	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	

ศรีชาติ ชูวทย์

29 มิถุนายน 2565 10:18:21

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีรักษาเนื้อไม้	10.230	ตร.ม.	228.98	2,342.46	50.00	511.50	2,853.97	
	- ฉนวนใยแก้ว เนื้อฉนวนใยแก้ว ใส่สาร Hydroprotec ลดการอู่น้ำ	518.000	ตร.ม.	380.00	196,840.00	0.00	0.00	196,840.00	
	แบบฉนวนหุ้มรอบด้านด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดเสริมแรงสามทาง ความหนาแน่น 16.00 กก/ลบ.ม.หนา 100 มม. กำหนดการนำความร้อน (K-Value) ไม่เกิน 0.038 W/m.K มอก. 486/2527 ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ฉลากประสิทธิภาพสูงเบอร์ 5								
	จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน								
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 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.	69.93	36,223.74	30.00	15,540.00	51,763.74	
	- บัวสำเร็จรูป (บัวฝ้าเพดาน) วัสดุโพลีสเตอริน ผิวลายไม้ 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

29 มิถุนายน 2565 10:18:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				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	-	-	45,331.81	1,885,226.22	567.00	236,481.90	2,121,708.13	

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	435.00	5,130.00	33,820.00	
	กล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- เตารับกรวดคู่ พร้อมหมวก	32,000	ชุด	155.00	4,960.00	90.00	2,880.00	7,840.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมวก	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							2,217,845.93	

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	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	173,200.00	0.00	173,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง				173,200.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
		ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ที่แปลน	เนื้อที่	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4	ที่แปลน	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(รักษิณีกร วงศ์เทพวานิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จรวย บุญลอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ตริชาติ ชูเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 173,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีชาติ ชูเวทย์

29 มิถุนายน 2565 10:18:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ										
	1.1	2,000	ชุด	32,200.00		0.00	0.00		0.00	64,400.00	
	1.2	4,000	ชุด	27,200.00		0.00	0.00		0.00	108,800.00	
	รวมค่างานระบบเครื่องปรับอากาศ			59,400.00	173,200.00	0.00	0.00		0.00	173,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน											

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

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 596 ประกาศ์ไซ

Factor F อาจารย์

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างนายการ	ค่าตอบแทน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,279,865.93 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
2,279,865.93	1.3014
5,000,000.00	1.2985

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

2.1.5 งานโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง

2.1.5.8 งานทาสีรักษาเนื้อไม้

งานทาสีเซลล์ล็ค/แล็กเกอร์

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 1 แผ่น@ 8.000	=	8.000 บาท/ตร.ม.
บาท/แผ่น		
สีโป้ว 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.
รวมวัสดุทาเซลล์ล็ค/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. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @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@ = 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+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 15.000 บาท/ตร.ม. = 15.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 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 : 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 สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน (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

สีทาสีภายในทาสีบนพื้น 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. = 69.933 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 69.93 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% ชนิดทาสีภายนอก(ปูนเก่า) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

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

สีทาภายนอกทาสีบนพื้น 2 เทียว 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.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายTHW1x1.5sq.m.	ม.	X							29 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
2	สายTHW1x2.5sq.m.	ม.	X							29 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
3	หลอดไฟLED2x18W. พร้อมกล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียมชนิด ฝังฝ้าเพดาน	ชุด	X							29 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
4	เต้ารับกราวด์คู่พร้อมหมาก	ชุด	X							29 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
5	สวิตช์เปิด-ปิดพร้อมหมาก	ชุด	X							29 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียดของวัสดุ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หลังคาSingleRoofพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.		X				28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)
7	แผ่นMateSheetสี่เหลี่ยมขนาด0.40ม.ม.	ตร.ม.		X				28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
8	ไม้เชิงชายรุ่นCONWOODรุ่น2in1ลายเส้นขนาด305x2305x2.2ซม.สีธรรมชาติ	ม.		X				28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
9	แปกัลป์ในโซ่PROFASTรุ่นBatten0.5mm.x6m.ขนาด6ม.	ทอน		X				28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง
10	ไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"ยาว4.00ม.	ทอน		X				28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครตรัง

ตรีชาติ ชูเวทย์

29 มิถุนายน 2565 10:19:49

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	ลักษณะงาน	วิธีปฏิบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	ไม้เนื้อแข็งขนาด 11/2"x3" ยาว 4.00m.	ทอน	X			เทศบาลนครตรัง	28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
12	ปะกับสำหรับไม้	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
13	ปะกับสำหรับงานเหล็ก	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	28 มิถุนายน 2565	ใช้ราคาบันทึกสืบจากสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง

บัญชีแบบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล(อาคาร 2 ชั้น)โรงเรียนเทศบาล 2(วัดกะพังสุรินทร์)
2. งบประมาณประจำปี 2564 ตั้งไว้ 2,700,000.00 บาท
- ราคากลาง เป็นเงิน 3,140,217.51 บาท

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

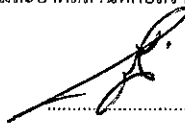
- 3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง
- 3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -
- 3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -

3.5.1 ข้างประจำโครงการวุฒิไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกรโยธา

4. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 140 วัน

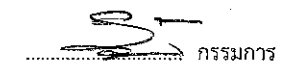
5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

- งวดที่ 1 (งวดแรก) 20 % ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ
รื้อถอนวัสดุทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างกำหนด
ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 20 วัน
- งวดที่ 2 35 % ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ
งานโครงสร้างหลังคาพร้อมหลังคาทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างกำหนด
ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 55 วัน
- งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) 45 % ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ
งานฉนวนกันความร้อน ฝ้าเพดาน งานระบบไฟฟ้า งานประตู-หน้าต่าง งานเครื่องปรับอากาศ
และงานอื่นๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการ และ สัญญาจ้าง
ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ
พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน 65 วัน


..... ประธานกรรมการ
(นายจรรยา บุญล้อม)

ผอ.สถานศึกษา ร.ร.ท.2(วัดกะพังสุรินทร์)


..... กรรมการ
(นายตรีชาติ ชูเวทย์)
สถาปนิกชำนาญการ


..... กรรมการ
(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน