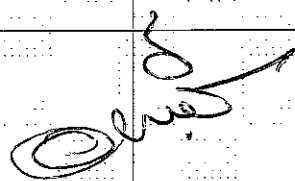


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ดอกลำดวน โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๑๗๔,๑๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ๑ หลัง ตามแบบมาตรฐาน ส.น.ศท.๔/๑๒
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐,๐๑๓,๘๕๖.๘๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายวรรณวิทย์ ขวัญแก้ว)

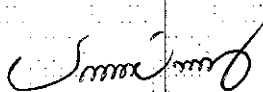
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษาฯ



กรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเส้าเข้ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง
อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

2. ดอกเส้าเข้ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น ชนิดดอกเส้าเข้ม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,013,856.89 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 วรรณวิทย์ ขวัญแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
(นักบริหารงานการศึกษา ระดับกลาง)

7.2 ชนินทร์ แก้วนำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 จตุรงค์ พุ่มนวล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

จตุรงค์ พุ่มนวล

10 มีนาคม 2564 12:17:48

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกลงเนิน โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกลงเนิน โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร จำนวน 1,000 หลังละ 9,866,350.97 บาท	9,866,350.97	
2	งานอาคาร : งานค้ำยันชั่วคราว	147,505.92	
สรุป	ราคากลาง (..... ลิปทานหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์)	10,013,856.89	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ทับเที่ยง

อำเภอ เมืองตรัง

จังหวัด

ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

(วรรณะพทย์ ขวัญแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนินทร์ แก้วน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุรงค์ พุ่มนวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ พุ่มนวล

10 มีนาคม 2564 12:14:51

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	7,616,451.27	1.2954	9,866,350.97	
รวมค่าก่อสร้าง				9,866,350.97	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 26,101.45 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,866,350.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาคement โครงสร้างเหล็ก 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาคement โครงสร้างเหล็ก 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

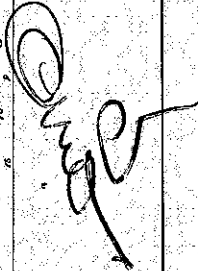
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

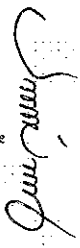
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(วรรณวิทย์ ชูบุญแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยนรินทร์ แก้วน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จตุรงค์ พุ่มนวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ พุ่มนวล

10 มีนาคม 2564 12:15:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	พื้นที่ก่อสร้าง	4 ไร่ 2 งาน 10 ตารางวา	คอกเสาเข็ม	โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,219,441.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,816,523.01	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					182,975.74	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					249,418.00	

จัดจัดทำขึ้นโดย

10 มีนาคม 2564 12:17:16

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 7,616,451.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการตรวจก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ต่อภาคเรียน 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง (Lebidangy) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ต่อภาคเรียน 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					148,093.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,616,451.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,616,451.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ชุดดิน-ถมกลับ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ดินถม	200.000	ลบ.ม.	60.00	12,000.00	99.00	19,800.00	31,800.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	24.000	ลบ.ม.	397.20	9,532.80	99.00	2,376.00	11,908.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดปละลี่ย 140	10.000	ลบ.ม.	1,721.16	17,211.60	306.00	3,060.00	20,271.60	
	กก./ตร.ชม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดปละลี่ย 240	370.000	ลบ.ม.	1,819.84	673,340.80	485.00	179,450.00	852,790.80	
	กก./ตร.ชม.								
	- ไม้แบบ	650.000	ตร.ม.	360.00	234,000.00	0.00	0.00	234,000.00	
	- ไม้แครว(30%ของไม้แบบลด)	195.000	ลบ.ฟ.	360.00	70,200.00	0.00	0.00	70,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	868.000	ต้น	40.00	34,720.00	0.00	0.00	34,720.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,300.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	172,900.00	172,900.00	
	- ตะปู	325.000	กก.	37.38	12,148.50	0.00	0.00	12,148.50	

จัดตั้ง ทุนนวล

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานเหล็กเสริมคอนกรีต	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	5.000	ตัน	25,502.80	127,514.00	0.00	0.00	127,514.00	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	11.000	ตัน	23,253.28	255,786.08	0.00	0.00	255,786.08	
	- ค่าแรง ตัด, ตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต ผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดน้อยกว่า 10 มม.	16.000	ตัน	0.00	0.00	4,100.00	65,600.00	65,600.00	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	5.700	ตัน	22,324.30	127,248.51	0.00	0.00	127,248.51	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	10.800	ตัน	21,828.98	235,752.98	0.00	0.00	235,752.98	
	- ค่าแรง ตัด, ตัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต ผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 10 มม. ถึง 16 มม.	16.500	ตัน	0.00	0.00	3,300.00	54,450.00	54,450.00	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	10.800	ตัน	22,597.20	244,049.76	0.00	0.00	244,049.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	23.500	ตัน	22,226.17	522,314.99	0.00	0.00	522,315.00	
	- ค่าแรง ตัด, คัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต ผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดตั้งแต่ 19 มม.ขึ้นไป	34.300	คัน	0.00	0.00	2,900.00	99,470.00	99,470.00	
	- ถวดผูกเหล็ก	2,000.000	กก.	29.91	59,820.00	0.00	0.00	59,820.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป 4 มม. @ 0.20 ม.	995.000	ตร.ม.	25.00	24,875.00	5.00	4,975.00	29,850.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	995.000	ตร.ม.	270.00	268,650.00	25.00	24,875.00	293,525.00	
-	- เสาค้ำ คอ. 0.30x0.30x10.00 ม.	60.000	ต้น	4,100.00	246,000.00	1,500.00	90,000.00	336,000.00	
	- เสาค้ำ คอ. 0.35x0.35x10.00 ม.	3.000	ต้น	5,550.00	16,650.00	1,500.00	4,500.00	21,150.00	
	- คสลัดหัวเข็ม 0.30x0.30x10.00 ม.	60.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	16,800.00	16,800.00	
	- คสลัดหัวเข็ม 0.35x0.35x10.00 ม.	3.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	900.00	900.00	
งานโครงสร้างคาน									
	- แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	130.000	ท่อน	813.08	105,700.40	0.00	0.00	105,700.40	

จัดตั้ง ทุมมวล

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กดำ Dia. 2 1/2 " หน้า 3.2 มม.	40.000	ท่อน	993.61	39,744.40	0.00	0.00	39,744.40	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 2" หน้า 2.3 มม.	36.000	ท่อน	566.22	20,383.92	0.00	0.00	20,383.92	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 1 1/2 " หน้า 3.2 มม.	20.000	ท่อน	671.11	13,422.20	0.00	0.00	13,422.20	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 1" หน้า 2.3 มม.	27.000	ท่อน	304.37	8,217.99	0.00	0.00	8,217.99	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา หน้า 6 มม.	153.000	กก.	44.86	6,863.58	0.00	0.00	6,863.58	
	- นอตหัวเสา Dia. 19 มม.	80.000	ตัว	42.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
2	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างคาทั่วไป (โครงสร้าง TRUSS)	7,044.000	กก.	0.00	0.00	12.00	84,528.00	84,528.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	155,938.47	3,389,507.51	15,169.00	829,934.00	4,219,441.52	
	งานสถาปัตยกรรม								
2	งานผนังเหล็ก								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.	720.000	แผ่น	54.21	39,031.20	0.00	0.00	39,031.20	

จัดตั้ง ทุนบอล

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบเส้นหลังคา	72.000	แผ่น	60.75	4,374.00	0.00	0.00	4,374.00	
	- ขอบ บ.ปลา	792.000	ชุด	3.27	2,589.84	0.00	0.00	2,589.84	
	ยึดกระเบื้องพรมทางเหล็กและงานยาง								
	- ค่าแรงช่างการกระเบื้องลอนคู่	396.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	17,820.00	17,820.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบ	378.000	ตร.ม.	194.76	73,619.28	75.00	28,350.00	101,969.28	
	- ฝ้าเพดาน T-Bar การกระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม.	96.000	ตร.ม.	193.28	18,554.88	52.00	4,992.00	23,546.88	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	231.89	278,268.00	89.00	106,800.00	385,068.00	
	- ก่ออิฐพื้นเมืองสามัญเต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	476.59	11,438.16	167.00	4,008.00	15,446.16	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	28.000	ตร.ม.	1,357.58	38,012.24	200.00	5,600.00	43,612.24	
	งานตกแต่งผิวผนัง								

จัดตั้ง พจนานวน

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานปูนฉาบ	- ผึ่งเสาสำรอง	60.000	ตร.ม.	71.14	4,268.40	113.00	6,780.00	11,048.40	
	- ผึงกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	175.000	ตร.ม.	186.05	32,558.75	166.00	29,050.00	61,608.75	
	งานปูนฉาบ								
	- งานผึงฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1,940.000	ตร.ม.	71.14	138,011.60	82.00	159,080.00	297,091.60	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	71.14	69,717.20	100.00	98,000.00	167,717.20	
งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ	- ฉาบปูนทรายสำหรับรองพื้น	175.000	ตร.ม.	71.14	12,449.50	70.00	12,250.00	24,699.50	
	- พื้นขัดหายาบ	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,910.00	2,910.00	
	- พื้นขัดมัน	12.000	ตร.ม.	101.86	1,222.32	82.00	984.00	2,206.32	
	- พื้นหินขัด และฉาบน้ำมันหินขัดเบอร์ 4.0	1,540.000	ตร.ม.	241.91	372,541.40	153.00	235,620.00	608,161.40	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	83.000	ตร.ม.	245.32	20,361.56	153.00	12,699.00	33,060.56	
	- บัวเชิงผนัง กระเบื้องยาง	590.000	ม.	20.00	11,800.00	40.00	23,600.00	35,400.00	
	- จมูกบันได พริ้วซี ขนาด 2 "	90.000	เมตร	90.00	8,100.00	40.00	3,600.00	11,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ	- ประตูเหล็กมวลเบาบานเลื่อนคู่	1,000	ชุด	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- ป2 ประตูไม้ดัดสีทึบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	3,000	ชุด	5,070.62	15,211.86	0.00	0.00	15,211.86	
	- ป3 ประตูไม้ดัดสีทึบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	18,000	ชุด	6,357.71	114,438.78	0.00	0.00	114,438.78	
	- ป4 ประตูไม้ดัดสีทึบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3,000	ชุด	3,033.71	9,101.13	0.00	0.00	9,101.13	
	- ป5 ประตู P.V.C วงกบ P.V.C.	3,000	ชุด	1,635.00	4,905.00	0.00	0.00	4,905.00	
	- ป6 ประตู P.V.C & วงกบ P.V.C.	12,000	ชุด	1,294.50	15,534.00	0.00	0.00	15,534.00	
งานราวบันได	- น1 ราวต่างสูงไม้เนื้อพร้อมการแกะสลัก	27,000	ชุด	13,000.00	351,000.00	0.00	0.00	351,000.00	
	- น2 ราวต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3,000	ชุด	1,164.90	3,494.70	0.00	0.00	3,494.70	
	- น3 ราวต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3,000	ชุด	2,160.60	6,481.80	0.00	0.00	6,481.80	
	งานราวบันได								

จัดสร้าง ทุนบวช

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	- ราวบันได	21.000	เมตร	357.63	7,510.23	0.00	0.00	7,510.23	
	- งานราวกันตก	81.000	เมตร	140.13	11,350.53	0.00	0.00	11,350.53	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สวมมุ้งยong	15.000	ตัว	495.33	7,429.95	150.00	2,250.00	9,679.95	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	1,618.69	12,949.52	450.00	3,600.00	16,549.52	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ชักโครก	13.000	ชุด	2,455.61	31,922.93	450.00	5,850.00	37,772.93	
	- กระเบื้องวางห้องน้ำอาจราย	3.000	บาน	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00	
	- กระเบื้องวางห้องน้ำกระเบื้อง	3.000	บาน	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00	
	- กอถ่านในห้องส้วม	15.000	อัน	58.41	876.15	25.00	375.00	1,251.15	
	- Stop valve	13.000	อัน	70.00	910.00	35.00	455.00	1,365.00	
งานทาสี	- ตัษแกรงกรองผง	24.000	อัน	100.00	2,400.00	75.00	1,800.00	4,200.00	
	- สีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.000	ตร.ม.	37.25	68,912.50	30.00	55,500.00	124,412.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สังกะสี+สีน้ำมัน	30.000	ตร.ม.	53.48	1,604.40	38.00	1,140.00	2,744.40	
	- สีน้ำมันทาไม้	180.000	ตร.ม.	98.13	17,663.40	38.00	6,840.00	24,503.40	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	55.57	91,134.80	30.00	49,200.00	140,334.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	67,399.30	1,936,950.01	3,118.00	879,573.00	2,816,523.01	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานเดินท่อน้ำโสตริก น้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5	- ท่อ PVC Dia 2 1/2"	เมตร	66.59	4,261.76	50.00	3,200.00	7,461.76	
		- ท่อ PVC Dia 3 "	เมตร	92.29	5,906.56	75.00	4,800.00	10,706.56	
		- ท่อ PVC Dia 4"	เมตร	149.46	2,391.36	100.00	1,600.00	3,991.36	
		- ท่อ PVC Dia 6"	เมตร	316.59	11,397.24	200.00	7,200.00	18,597.24	

จัดตั้ง หน่วยงาน

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซื้อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	3,046.97	3,046.97	0.00	0.00	3,046.97	
	- ค่าซื้อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ	1.000	งาน	4,223.04	4,223.04	0.00	0.00	4,223.04	
	PVC. dia 3" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน) - ค่าซื้อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	1,709.79	1,709.79	0.00	0.00	1,709.79	
	- ค่าซื้อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 6" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	8,148.92	8,148.92	0.00	0.00	8,148.92	
	งานเดินท่อประปา PVC. ชั้น 13.5 - ท่อ PVC Dia. 1/2"	36.000	ม.	12.38	445.68	30.00	1,080.00	1,525.68	

จัดตั้ง อนุมัติ

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC Dia. 3/4 "	88,000	ม.	14.95	1,315.60	30.00	2,640.00	3,955.60	
	- ค่าขุดต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ	1,000	งาน	318.60	318.60	0.00	0.00	318.60	
	ทำความสะอาดและทาสีถังถังเก็บ รวมค่าแรง ท่อ								
	PVC dia 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	769.47	769.47	0.00	0.00	769.47	
	ทำความสะอาดและทาสีถังถังเก็บ รวมค่าแรง ท่อ								
	PVC dia 3/4 " (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย-พร้อมฐานราก	1,000	ชุด	23,302.50	23,302.50	0.00	0.00	23,302.50	
	- บิ่มน้ำพรอมสวิทช์ เปิด - ปิด อัตโนมัติ	1,000	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทเธน	1,000	ชุด	83,718.25	83,718.25	0.00	0.00	83,718.25	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
		-		136,389.80	161,455.74	1,485.00	21,520.00	182,975.74	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

จัดรูปค ุณมวล

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบอกเก้ขนาด 2x18 วัตต์ แอ อี ดีพร้อมอุปกรณ์	105.000	ชุด	350.00	36,750.00	150.00	15,750.00	52,500.00	
	- ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบอกเก้ขนาด 18 วัตต์ แอ อี ดีพร้อมอุปกรณ์	61.000	ชุด	130.00	7,930.00	115.00	7,015.00	14,945.00	
	- เตารับแบบการวัดขนาด 16 แอมป์	44.000	ชุด	135.00	5,940.00	90.00	3,960.00	9,900.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวขนาด 16 แอมป์	840.000	ตัว	32.00	2,688.00	80.00	6,720.00	9,408.00	
-	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 380 โวลท์ เมน 50 แอมป์ ขนาด 18 ช่องพร้อมบัสบาททองแดง	4.000	ชุด	4,850.00	19,400.00	1,000.00	4,000.00	23,400.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ (MDB)ขนาด 570x690x250 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม	350.000	เมตร	4.00	1,400.00	5.00	1,750.00	3,150.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม	300.000	เมตร	6.00	1,800.00	7.00	2,100.00	3,900.00	
-	- สาย THWขนาด 4 ตร.มม	50.000	เมตร	10.00	500.00	10.00	500.00	1,000.00	
	- สาย THW ขนาด 10 ตร.มม	50.000	เมตร	27.00	1,350.00	16.00	800.00	2,150.00	

จัดตั้ง ทุมบวอ

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	100.000	เมตร	42.00	4,200.00	20.00	2,000.00	6,200.00	
	- สาย THW ขนาด 35 ตร.มม.	120.000	เมตร	95.00	11,400.00	30.00	3,600.00	15,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 80 แอมป์ 15 เค.เอ.3 เฟส	1.000	ตัว	2,520.00	2,520.00	100.00	100.00	2,620.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 50 แอมป์ 15 เค.เอ.3 เฟส	8.000	ตัว	2,470.00	19,760.00	100.00	800.00	20,560.00	
เฟส	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส	10.000	ตัว	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 20 แอมป์ 1 เฟส	10.000	ตัว	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	- รางเดินสายขนาด 100x75x1.0 มม.	125.000	เมตร	364.00	45,500.00	40.00	5,000.00	50,500.00	
	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 15 มม.	200.000	เมตร	12.75	2,550.00	20.00	4,000.00	6,550.00	
	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 20 มม.	120.000	เมตร	16.25	1,950.00	23.00	2,760.00	4,710.00	
	- แผ่นพลาสติกขนาด 4"x4 "	12.000	อัน	25.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 2 ขั้วขนาด 15 แอมป์	12.000	ตัว	150.00	1,800.00	110.00	1,320.00	3,120.00	

จัดตั้ง หนอง

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ชุดกราวด์ขนาด 3/4"x10 ฟุต	1.000	ชุด	355.00	355.00	150.00	150.00	505.00	
	- ชุดล่อฟ้า อุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	24,834.00	183,493.00	4,226.00	65,925.00	249,418.00	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานท่อระบายน้ำ								
	- งานวางระบายน้ำ	110.000	เมตร	1,283.30	141,163.00	0.00	0.00	141,163.00	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	6.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	3,600.00	3,600.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง เหล็ก	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,100.00	2,100.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	480.00	480.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,283.30	141,163.00	735.00	6,930.00	148,093.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,616,451.27	

จัดตั้ง ทุบมวล

10 มีนาคม 2564 12:17:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อชุดกระดาษค้ำพร้อมบอร์ด		รวม					66,000.00	
2	พัสดุขนาด 16 นิ้ว		รวม					71,856.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								137,856.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 137,856.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดตั้ง ทุ่มมวล

10 มีนาคม 2564 12:15:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดกระดาดำพร้อมบอร์ด 1.1 ชุดกระดาดำพร้อมบอร์ด รวมค่าชุดกระดาดำพร้อมบอร์ด	12.000	ชุด	5.500.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
2	พัดลมขนาด 16 นิ้ว 2.1 พัดลมขนาด 16 นิ้ว รวมค่าพัดลมขนาด 16 นิ้ว	72.000	ตัว	998.00	71,856.00	0.00	0.00	71,856.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

จัดตั้ง ทุบมวล

10 มีนาคม 2564 12:15:30