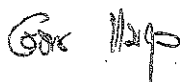


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๒ (อาคาร ๔/๑๒) โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๗๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงอาคารเรียน ๒ (อาคาร ๔/๑๒) โดย ปรับปรุงหลังคาเป็น Metal Sheet ซ่อมแซมฝ้าเพดาน
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่
ช.๓๑/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ค 2565 เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๒๕๐.๔๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางฉันทยากร แพกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.31/2563

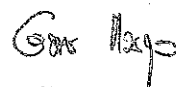
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,623,250.46	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		1,626,250.46	
คิดเป็นราคากลาง		1,626,250.46	
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบทสตางค์)			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางฉันทยากร แผลกุล)

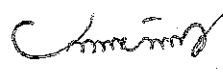
ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
แบบเลขที่ ข. 31/2563

แบบ ปร.5 (ก)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

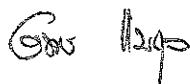
แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,245,874.94	1.3029	1,623,250.46	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,623,250.46	
คิดเป็นเงิน				1,623,250.46	

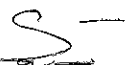
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบทสตางค์)



(นางฉันทยากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

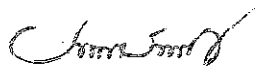
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.รชนีกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- ค้ำยันเหล็กกล่อง 150x100x3.2 มม.(นน.12.00กก./ม.)	518.40	กก.	42.66	22,114.94	-	-	22,114.94	
	- ออกไก่เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(นน.7.01กก./ม.)	252.36	กก.	38.46	9,705.77	-	-	9,705.77	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(นน.7.01กก./ม.)	1,245.68	กก.	38.46	47,908.74	-	-	47,908.74	
	- แปเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.(นน.5.14กก./ม.)	3,947.52	กก.	50.58	199,665.56	-	-	199,665.56	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม.(นน.2.19กก./ม.) สำหรับยึดเชิงชาย	516.62	กก.	31.29	16,165.07	-	-	16,165.07	
	- PL หนา 9 มม. (ตามแบบกำหนด)	147.43	กก.	31.65	4,666.16	-	-	4,666.16	
	- Anchor Bolt DIA. 9 มม. (Hitix , Simpson Strong-Tie หรือเทียบเท่า)	54.00	ตัว	57.72	3,116.88	-	-	3,116.88	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (รวมลวดเชื่อม)	6,480.58	กก.	-	-	10.00	64,805.78	64,805.78	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิมสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	403.57	ตร.ม.	53.00	21,389.21	35.00	14,124.95	35,514.16	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานผนังหลังคา								
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET ลอนมาตรฐาน ความหนาหลังคาเลือกไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กำหนดสีภายหลัง ได้แผ่นตีฉนวนกันความร้อนชนิด PE ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กำหนดสีภายหลัง	682.37	ตร.ม.	309.34	211,084.34	70.00	47,765.90	258,850.24	
	- แผ่นปิดครอบสันหลังคา ความหนาหลังคาเลือกไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	38.40	ม.	121.49	4,665.22	50.00	1,920.00	6,585.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กำหนดสีภายใน								
	- แผ่นปิดครอบข้างหลังคา ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	36.00	ม.	121.49	4,373.64	50.00	1,800.00	6,173.64	
	กำหนดสีภายนอก								
	- สกรูเกลียวสำหรับยึดแผ่นหลังคา	2,730.00	ตัว	1.49	4,067.70	-	-	4,067.70	
	- สกรูเกลียวสำหรับยึดครอบข้าง ครอบเส้น	149.00	ตัว	1.49	222.01	-	-	222.01	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 8 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม.	112.34	ม.	57.33	6,440.45	45.00	5,055.30	11,495.75	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน และ เพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 เมตร	278.36	ตร.ม.	103.00	28,671.08	75.00	20,877.00	49,548.08	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 เมตร								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทึบขึ้น ขนาด 1.20x2.40 เมตร	97.41	ตร.ม.	138.00	13,442.58	75.00	7,305.75	20,748.33	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 เมตร								
	- ฝ้าเพดานแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงเคร่า	165.40	ตร.ม.	103.16	17,062.66	75.00	12,405.00	29,467.66	
	เหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดเว้นร่อง 3 นิ้ว ผิวลายไม้	64.24	ตร.ม.	117.05	7,519.29	75.00	4,818.00	12,337.29	
	ขอบตรง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ไม้ขอบ ไฟเบอร์ซีเมนต์กว้าง 5 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.80 ซม.	215.03	ม.	11.00	2,365.33	40.00	8,601.20	10,966.53	
	1.2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	12.90	ตร.ม.	235.00	3,031.50	78.00	1,006.20	4,037.70	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	31.60	ม.	113.00	3,570.80	44.00	1,390.40	4,961.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังปูนฉาบไม่ลึกลงที่เพดานชั้นบน ขนาด 7.5 ซม. (3 นิ้ว) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 ซม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) เกรด 2	38.68	ตร.ม.	613.17	23,717.42	95.00	3,674.60	27,392.02	
	ประเภททั่วไป ยึดด้วยสกรูเหล็กอบสังกะสี โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50X50 มม. 2.0 มม. @ 0.50 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด								
1.2.5	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	12.90	ตร.ม.	74.00	954.60	95.00	1,225.50	2,180.10	
1.2.6	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12" ชนิดผิวหยาบ	35.88	ตร.ม.	312.00	11,194.56	158.00	5,669.04	16,863.60	
1.2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	2,140.19	6,420.57	450.00	1,350.00	7,770.57	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	12.00	ชุด	1,820.00	21,840.00	450.00	5,400.00	27,240.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ (AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	184.00	552.00	70.00	210.00	762.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ขนาด 1/2"	15.00	ชุด	121.50	1,822.50	25.00	375.00	2,197.50	
	- ตะแกรงถังผสมชนิดกั้นก้นถังสแตนเลส ขนาด 2"	24.00	ชุด	158.00	3,792.00	75.00	1,800.00	5,592.00	
1.2.8	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทกึ่งเงา	12.90	ตร.ม.	64.00	825.60	34.00	438.60	1,264.20	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาสีเพดานภายใน ประเภททาสีไป	375.77	ตร.ม.	52.00	19,540.04	30.00	11,273.10	30,813.14	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาสีเพดานภายนอก ประเภททาสีไป	229.64	ตร.ม.	49.00	11,252.36	34.00	7,807.76	19,060.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ พ. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.9 งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อกอง)	421.20	ตร.ม.	-	-	20.00	8,424.00	8,424.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	440.01	ตร.ม.	-	-	25.00	11,000.25	11,000.25	
	- งานรื้อถอนพื้น탄ระดับและพื้นปูกระเบื้องเดิม (รื้อขนไป)	36.60	ตร.ม.	-	-	50.00	1,830.00	1,830.00	
	- งานรื้อถอนโถงส่วนนั่งของราดน้ำเดิม (รื้อกอง)	15.00	ชุด	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
1.3 งานระบบสุขาภิบาล									
1.3.1 งานท่อโสโครก									
	- ท่อ PVC Dia. 3" ขึ้น 8.5	56.50	ม.	116.35	6,573.78	-	-	6,573.78	
	- ท่อ PVC Dia. 4" ขึ้น 8.5	43.50	ม.	188.55	8,201.93	-	-	8,201.93	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ ท่อ PVC Dia 3" คัด 40% ของราคาท่อ	56.50	ม.	121.00	6,836.50	-	-	6,836.50	
	ค่าแรงคิด 30%ของค่าข้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงเหล็กยึดท่อ คัด 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								
	ทำสีสัญลักษณ์ คัด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์								
	คิด 30% ของค่าทดสอบ								
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ ท่อ PVC Dia. 4" คัด 40% ของราคาท่อ	43.50	ม.	196.09	8,529.92	-	-	8,529.92	
	ค่าแรงคิด 30%ของค่าข้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ								
	ค่าแรงเหล็กยึดท่อ คัด 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								
	ทำสีสัญลักษณ์ คัด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์								

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ช. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานร้อยดาวน์โคมพร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	51.00	ชุด	-	-	30.00	1,530.00	1,530.00	
	1.4.2 ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. (สีขาว) ขนาด Dia. 1/2"	420.34	ม.	16.25	6,830.53	20.00	8,406.80	15,237.33	
	1.4.3 Wire way ขนาด 100X50X10 มม.	30.00	ม.	355.00	10,650.00	35.00	1,050.00	11,700.00	
	1.4.4 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 4 s.q mm.	200.00	ม.	10.00	2,000.00	10.00	2,000.00	4,000.00	
	- สาย THW 1.5 s.q mm. (in Dia. 1/2" PVC.)	665.02	ม.	4.00	2,660.08	5.00	3,325.10	5,985.18	
	- สาย THW 2.5 s.q mm. (in Dia. 1/2" PVC.)	166.00	ม.	6.00	996.00	7.00	1,162.00	2,158.00	
	1.4.5 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 2X18 W. LED. T8 โคมตะแกรงผิเงา	41.00	ชุด	754.00	30,914.00	135.00	5,535.00	36,449.00	
	- ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1X10 W. LED. T8 โคมตะแกรงผิเงา	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	115.00	1,150.00	2,950.00	
	1.4.6 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงไฟฟ้าพลาสติกขนาด 13"X15"	4.00	แผง	200.00	800.00	-	-	800.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2 ขั้ว 20 แอมป์	4.00	ตัว	250.00	1,000.00	110.00	440.00	1,440.00	
	1.4.7 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว ขนาด 220 V	27.00	ชุด	31.31	845.37	80.00	2,160.00	3,005.37	
	- เต้ารับแบบกราวด์ ขนาด 220 V	28.00	ชุด	93.46	2,616.88	90.00	2,520.00	5,136.88	
	- บล็อกลอย 2"X4" พร้อมหน้ากาก	10.00	ชุด	14.00	140.00	-	-	140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ช. 31/2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- บล็อกลอย 4"X4" พร้อมหมวกก	12.00	ชุด	18.00	216.00	-	-	216.00	
	1.4.8 เติร์บตี								
	- เติร์บตี	4.00	ชุด	175.00	700.00	90.00	360.00	1,060.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				962,382.71		283,492.23	1,245,874.94	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
แบบเลขที่ ข. 31/2563

แบบ ปร.5 (ข)
งานอาคาร

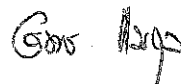
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	
คิดเป็นเงิน				3,000.00	
(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	



(นางธัญญากร แพบูล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

