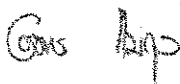


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

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
ป.๓๑/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิ.ย. 2565 เป็นเงิน ๑,๖๓๒,๓๖๔.๙๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางธัญญากร แพกุล)

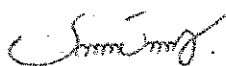
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพาณิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

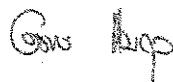
กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 (อาคาร 4/12) โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
แบบเลขที่ ช. 31/2563
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

แบบ ปร.5 (ก)

งาน อาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,252,870.45	1.3029	1,632,364.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,632,364.91	
คิดเป็นเงิน				1,632,364.91	

(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)



(นางธัญญกร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

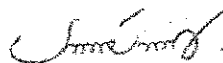
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.รัชนิกร วงศ์เทพาณิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

แบบ ปร.5 (ก)

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

งาน

อาคาร

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

แบบเลขที่ ข. 31/2563

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

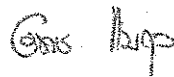
7

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,252,870.45	1.3029	1,632,364.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,632,364.91	
คิดเป็นเงิน				1,632,364.91	

(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)



(นางอณยากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

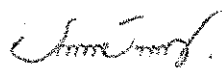
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.รัชนิกร 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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	ปริมาณ		ตัววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
กลุ่มงานที่ 1									
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ค้ำยันเหล็กกล่อง 150x100x3.2 มม.(นบ.12.00กก./ม.)	518.40	กก.	42.66	22,114.94	-	-	22,114.94	
	- อกไก่เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(นบ.7.01กก./ม.)	252.36	กก.	39.01	9,844.56	-	-	9,844.56	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(นบ.7.01กก./ม.)	1,245.68	กก.	39.01	48,593.86	-	-	48,593.86	
	- แปเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.(นบ.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.(นบ.2.19กก./ม.) สำหรับยึดเชิงชาย	516.62	กก.	32.00	16,531.87	-	-	16,531.87	
	- PL หนา 9 มม. (ตามแบบกำหนด)	147.43	กก.	31.65	4,666.16	-	-	4,666.16	
	- Anchor Bolt DIA. 9 มม. (Hilti , Simpson Strong-Tie หรือเทียบเท่า)	54.00	ตัว	48.91	2,641.14	-	-	2,641.14	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (รวมเสาดเชื่อม)	6,480.58	กก.	-	-	10.00	64,805.78	64,805.78	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	403.57	ตร.ม.	57.00	23,003.49	35.00	14,124.95	37,128.44	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานผนังหลังคา								
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET ลอนมาตรฐาน ความหนาหลังคาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กำหนดสีภายหลัง ได้แนบติดแนวนกันความร้อนชนิด PE ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กำหนดสีภายหลัง	682.37	ตร.ม.	309.34	211,084.34	70.00	47,765.90	258,850.24	
	- แผ่นปิดครอบสันหลังคา ความหนาหลังคาไม่น้อยกว่า 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 6 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กำหนดสัณฐานหลัง								
	- แผ่นปัดครอบข้างหลังคา ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	3600	ม.	121.49	4,373.64	50.00	1,800.00	6,173.64	
	กำหนดสัณฐานหลัง								
	- สกปรุกสัณฐานสำหรับยึดแผ่นหลังคา	2,730.00	ตัว	1.49	4,067.70	-	-	4,067.70	
	- สกปรุกสัณฐานสำหรับยึดครอบข้าง ครอบสัน	149.00	ตัว	1.49	222.01	-	-	222.01	
	- เติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 ซม.	112.34	ม.	56.33	6,328.11	45.00	5,055.30	11,383.41	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน และ เพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 เมตร	278.36	ตร.ม.	117.55	32,721.22	75.00	20,877.00	53,598.22	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00 เมตร								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทึบขึ้น ขนาด 1.20x2.40 เมตร	97.41	ตร.ม.	153.06	14,909.57	75.00	7,305.75	22,215.32	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00 เมตร								
	- ฝ้าเพดานแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	165.40	ตร.ม.	115.28	19,067.31	75.00	12,405.00	31,472.31	
	- ฝ้าเพดานแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดเว้นร่อง 3 นิ้ว ผิวลายไม้	64.24	ตร.ม.	133.34	8,565.76	75.00	4,818.00	13,383.76	
	ขอบตรง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- 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								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	12.90	ตร.ม.	238.15	3,072.14	78.00	1,006.20	4,078.34	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	31.60	ม.	118.40	3,741.44	44.00	1,390.40	5,131.84	

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 6 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.4	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังปูนเปลือยสีเทาที่เพดานชั้นบน ขนาด 7.5 ซม. (3 นิ้ว) ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8 ซม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) กรด 2 ประเภททั่วไป ยึดด้วยสกรูเหล็กออสซี่ 1 นิ้ว โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50X50 มม. 2.0 มม. @ 0.50 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	38.68	ตร.ม.	613.17	23,717.42	95.00	3,674.60	27,392.02	
1.2.5	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	12.90	ตร.ม.	77.34	997.69	95.00	1,225.50	2,223.19	
1.2.6	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12" ชนิดผิวหยาบ	35.88	ตร.ม.	325.92	11,694.01	158.00	5,669.04	17,363.05	
1.2.7	งานสุญญากาศและอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสัมน้ำรวมกับถังหมักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	2,140.19	6,420.57	450.00	1,350.00	7,770.57	
	- โถสัมน้ำรวมกับถังหมักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (KARAT / AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	12.00	ชุด	1,294.00	15,528.00	450.00	5,400.00	20,928.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ (AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	134.00	402.00	70.00	210.00	612.00	
	- ก้อนน้ำดีผนัง ขนาด 1/2"	15.00	ชุด	126.17	1,892.55	25.00	375.00	2,267.55	
	- ตะแกรงถังหมักกับถังสแตนเลส ขนาด 2"	24.00	ชุด	68.00	1,632.00	75.00	1,800.00	3,432.00	
1.2.8	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) กรด 1 ประเภททั่วไป	12.90	ตร.ม.	60.00	774.00	34.00	438.60	1,212.60	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน ประเภททั่วไป	375.77	ตร.ม.	49.00	18,412.73	30.00	11,273.10	29,685.83	

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 6 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานหาซื้อขี้ลี้ด 100% ชนิดน้ำเต้านภายนอก ประเภททั่วไป	229.64	ตร.ม.	49.00	11,252.36	34.00	7,807.76	19,060.12	
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	
	- งานรื้อถอนพื้นล่างระดับและพื้นปูกระเบื้องเดิม (รื้อขนไป)	36.60	ตร.ม.	-	-	50.00	1,830.00	1,830.00	
	- งานรื้อถอนไม้ส่วมนั่งของราตน้าเดิม (รื้อกอง)	15.00	ชุด	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
1.3 งานระบบสุขาภิบาล									
1.3.1 งานท่อโสโครก									
	- ท่อ PVC. Dia. 3" ชั้น 8.5	56.50	ม.	116.35	6,573.78	-	-	6,573.78	
	- ท่อ PVC. Dia. 4" ชั้น 8.5	43.50	ม.	188.55	8,201.93	-	-	8,201.93	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ ท่อ PVC. Dia. 3" คิด 40% ของราคาท่อ	56.50	ม.	121.00	6,836.50	-	-	6,836.50	
	คำนวณคิด 30% ของค่าข้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ								
	คำนวณเหล็กยึดท่อ คิด 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								
	ทำสีสัญลักษณ์ คิด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์								
	คิด 30% ของค่าทดสอบ								
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ ท่อ PVC. Dia. 4" คิด 40% ของราคาท่อ	43.50	ม.	196.09	8,529.92	-	-	8,529.92	
	คำนวณคิด 30% ของค่าข้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ								
	คำนวณเหล็กยึดท่อ คิด 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								

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 6 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 10% ของราคาต่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 30% ของค่าทดสอบ								
	1.3.2 งานระบบระบายน้ำฝน								
	- ท่อ PVC, Dia. 4" ขึ้น 8.5	53.70	ม.	188.55	10,125.14	-	-	10,125.14	
	- ท่อ PVC, Dia. 6" ขึ้น 8.5	86.00	ม.	400.00	34,400.00	-	-	34,400.00	
	- ซ่อมแซมและอุปกรณ์ ท่อ PVC, Dia 4" คัด 40% ของราคาต่อ	53.70	ม.	196.09	10,530.03	-	-	10,530.03	
	ค่าแรงคัด 30% ของค่าซื้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ								
	ค่าแรงเหล็กยึดท่อ คัด 30% ของราคาต่อเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								
	ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 10% ของราคาต่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 30% ของค่าทดสอบ								
	- ซ่อมแซมและอุปกรณ์ ท่อ PVC, Dia 6" คัด 40% ของราคาต่อ	86.00	ม.	416.00	35,776.00	-	-	35,776.00	
	ค่าแรงคัด 30% ของค่าซื้อต่อและอุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ								
	ค่าแรงเหล็กยึดท่อ คัด 30% ของราคาต่อเหล็กยึดท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด								
	ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 10% ของราคาต่อ ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัณฐานลักษณ์ คัด 30% ของค่าทดสอบ								
	1.3.3 งานวางระบบน้ำฝน								
	- วางน้ำสแตนเลส ทนไม่ต่ำกว่า 1.0 มม. เกรด 304 ขึ้นรูปตามแบบกำหนด	38.40	ม.	1,200.00	46,080.00	-	-	46,080.00	
	พร้อมอุปกรณ์และข้อรั้งราง (รวมค่าแรงติดตั้ง)								

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 6 มิถุนายน 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 งานร้อยสายไฟพร้อมสายไฟ (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.	13.79	5,796.49	20.00	8,406.80	14,203.29	
	1.4.3 Wire way ขนาด 100X50X1.0 มม.	30.00	ม.	235.41	7,062.30	35.00	1,050.00	8,112.30	
	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 วงโคจรไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซนขนาด 2X18 W. LED. T8 โคมตะแกรงฝ้า	41.00	ชุด	850.00	34,850.00	135.00	5,535.00	40,385.00	
	- ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซนขนาด 1X10 W. LED. T8 โคมตะแกรงฝ้า	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	115.00	1,150.00	8,150.00	
	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	120.00	3,360.00	90.00	2,520.00	5,880.00	

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข. 31/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- บล็อกลอย 2"x4" พร้อมหน้ากาก	10.00	ชุด	9.00	90.00	-	-	90.00	
	- บล็อกลอย 4"x4" พร้อมหน้ากาก	12.00	ชุด	13.00	156.00	-	-	156.00	
	14.8 ได้รับทีวี								
	- ได้รับทีวี	4.00	ชุด	185.00	740.00	90.00	360.00	1,100.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				969,378.22		283,492.23	1,252,870.45	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5 (ข)

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

งานอาคาร

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

แบบเลขที่ ช. 31/2563

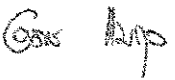
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

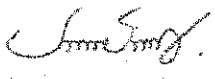
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00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


(นางธัญญากร แพกุล)
ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(น.ส.รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชนันธร แก้วน้ำ)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

