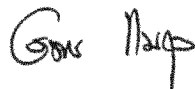


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

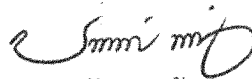
๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างลานกิจกรรม ค.ส.ล. มีหลังคาคลุม พื้นที่ระหว่างอาคารเรียน ๒ กับอาคารเรียน ๓
จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง ตามแบบแปลนของ
เทศบาลนครตรัง เลขที่ ข. ๖/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๓๓,๖๕๕.๑๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางธัญญากร แพกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ่าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข. 6/2563

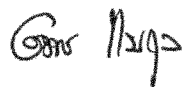
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

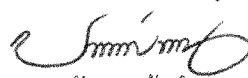
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,370,655.18	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		1,373,655.18	
คิดเป็นราคากลาง		1,373,655.18	
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)			



(นางธัญญากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

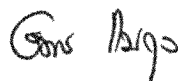
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
โครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
แบบเลขที่ ข. 6/2563
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน 2 หน้า
ประมาณการ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

แบบ ปร.5 (ก)
งานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,050,390.97	1.3049	1,370,655.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,370,655.18	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,370,655.18	

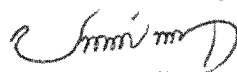
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยห้าสิบบ้าบาทสิบแปดสตางค์)



(นางอันยากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
1.1.1	งานปรับพื้นที่	380.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,900.00	1,900.00	
1.1.2	งานชุดดินฐานรากพร้อมถมดิน	21.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,079.00	2,079.00	
1.1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.20	ลบ.ม.	397.20	476.64	91.00	109.20	585.84	
1.1.4	งานปรับพื้นที่ด้วยทรายหยาบ	16.50	ลบ.ม.	397.20	6,553.80	99.00	1,633.50	8,187.30	
1.1.5	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.50	ลบ.ม.	1,311.00	655.50	398.00	199.00	854.50	
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต	14.50	ตร.ม.	360.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	14.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,928.50	1,923.50	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	3.63	กก.	33.64	122.11	-	-	122.11	
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222กก./ม.)	0.13	ตัน	21,271.97	2,833.43	-	-	2,833.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499กก./ม.)	0.07	ตัน	20,598.13	1,438.99	-	-	1,438.99	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.20	ตัน	-	-	4,100.00	832.55	832.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.75	ตัน	18,350.47	13,687.98	-	-	13,687.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.(1.578 กก./ม)	0.17	ตัน	18,221.96	3,162.97	-	-	3,162.97	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.92	ตัน	-	-	3,300.00	3,034.35	3,034.35	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	33.00	กก.	37.38	1,233.54	-	-	1,233.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1.8	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ	11.16	ลบ.ม.	1,819.84	20,316.69	391.00	4,365.12	24,681.82	
	รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
1.1.9	งานพื้น								
	- งานพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400Kg/ตร.ม.	30.70	ตร.ม.	328.57	10,087.10	25.00	767.50	10,854.60	
	- งานคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป (หนา 5 ซม.) ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น	30.70	ตร.ม.	90.00	2,763.00	61.00	1,872.70	4,635.70	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม.	35.00	ตร.ม.	23.36	817.60	5.00	175.00	992.60	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
1.1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 mm.(นน.5.50Kg./m.)	1,072.50	กก.	22.80	24,453.00	-	-	24,453.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.(นน.3.34Kg./m.)	607.88	กก.	21.91	13,318.65	-	-	13,318.65	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm.(นน.4.50Kg./m.)	1,773.00	กก.	21.46	38,048.58	-	-	38,048.58	
	- เหล็กกล่อง 50x100x2.3 mm.(นน.5.14Kg./m.)	164.48	กก.	21.86	3,595.53	-	-	3,595.53	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 mm. ชูบสังกะสี (นน.1.53Kg./m.)	399.30	กก.	26.42	10,549.49	-	-	10,549.49	
	- H-Beam 150x75x5x7 mm. (นน. 14.0 kg./m.)	302.40	กก.	26.78	8,098.27	-	-	8,098.27	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (รวมลวดเชื่อม)	2,546.56	กก.	-	-	10.00	25,465.59	25,465.59	
	- PL หนา 12 มม. (รวมค่าตัด+เจาะรู)	172.50	กก.	10.66	1,838.85	-	-	1,838.85	
	- น็อต Expansion Bolt M12	104.00	ตัว	15.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ร.น.	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- J-Bolt ศก.20 มม. ยาว 0.50 ม.	24.00	ตัว	80.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	138.00	ตร.ม.	56.00	7,728.00	35.00	4,830.00	12,558.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่น MATLE SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ยาวแผ่นละ 7.10 ม.	14.00	แผ่น	1,101.00	15,414.00	-	-	15,414.00	
	- หลังคาแผ่น MATLE SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ยาวแผ่นละ 3.90 ม.	102.00	แผ่น	605.00	61,710.00	-	-	61,710.00	
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ความยาวรวม 38.40 ม. (ยาวแผ่นละ 3.10 ม.)	13.00	แผ่น	349.50	4,543.50	-	-	4,543.50	
	- ครอบข้างหลังคา METAL SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ความยาวรวม 15.60 ม. (ยาวแผ่นละ 4.00 ม.)	4.00	แผ่น	470.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	- สกรูเกลียวยึดสำหรับยิงแผ่นหลังคา METAL SHEET	1,000.00	ตัว	1.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา แผ่น MATLE SHEET	360.00	ตร.ม.	-	-	70.00	25,200.00	25,200.00	
	- ค่าแรงครอบสัน ครอบข้าง	54.00	ม.	-	-	50.00	2,700.00	2,700.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน และ เพดาน								
	- ฝ้าเพดานบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม. (รวมค่าแรง)	85.00	ตร.ม.	1,800.00	153,000.00	-	-	153,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	30.65	ตร.ม.	206.00	6,313.90	89.00	2,727.85	9,041.75	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มแผ่น	22.14	ตร.ม.	427.00	9,453.78	167.00	3,697.38	13,151.16	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10.0 ซม.)	15.90	ม.	92.00	1,462.80	44.00	699.60	2,162.40	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0x10.0 ซม.)	10.60	ม.	131.00	1,388.60	62.00	657.20	2,045.80	
	1.2.4 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปูฉาบ)								
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"ชนิดผิวมัน	64.00	ตร.ม.	231.00	14,784.00	166.00	10,624.00	25,408.00	
	- งานผนังฉาบปูนทำผิวกรวดล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	12.45	ตร.ม.	343.00	4,270.35	121.00	1,506.45	5,776.80	
	- งานปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	64.00	ตร.ม.	91.00	5,824.00	70.00	4,480.00	10,304.00	
	1.2.5 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	32.93	ตร.ม.	91.00	2,996.63	95.00	3,128.35	6,124.98	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	11.92	ตร.ม.	91.00	1,084.72	100.00	1,192.00	2,276.72	
	1.2.6 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานปูนทรายรองพื้น	43.50	ตร.ม.	97.00	4,219.50	61.00	2,653.50	6,873.00	
	- งานพื้นทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	330.00	ตร.ม.	372.00	122,760.00	137.64	45,421.20	168,181.20	
	1.2.7 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- งานผิวพื้นปูด้วยกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	38.36	ตร.ม.	326.00	12,505.36	158.00	6,060.88	18,566.24	
	1.2.8 งานผิวพื้นทำทรายล้าง หินล้าง กรวดล้าง								
	- งานพื้นทำผิวกรวดล้าง	5.14	ตร.ม.	313.00	1,608.82	99.00	508.86	2,117.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.9	งานประตู-หน้าต่าง ช่างแสงและช่างระบายอากาศ								
	- งานประตู ป1 รวมค่าแรง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	4,257.00	12,771.00	-	-	12,771.00	
1.2.10	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานผิวกรวดล้างชั้นบันได (ลูกตั้ง+ลูกนอน+จุมกบันได)	9.60	ม.	133.02	1,276.99	99.00	950.40	2,227.39	
1.2.11	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	3.00	ชุด	2,990.00	8,970.00	450.00	1,350.00	10,320.00	
	ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว								
	- สายฉีดชำระสีขาว ผลิตภัณฑ์ของ HANG/HOY/EIDOSA	3.00	ชุด	135.00	405.00	70.00	210.00	615.00	
	- โถปัสสาวะชายสีขาว ผลิตภัณฑ์ของ COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD	1.00	ชุด	915.89	915.89	450.00	450.00	1,365.89	
	- ฝั้วขาวโถปัสสาวะชายชนิดท่อโค้งผลิตภัณฑ์ของCOTTO/HANGหรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	659.00	659.00	-	-	659.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,055.00	4,220.00	450.00	1,800.00	6,020.00	
	- ท่อน้ำทิ้งทองเหลืองชุบโครเมียม ผลิตภัณฑ์ของ COTTO/HANG	4.00	ชุด	539.00	2,156.00	-	-	2,156.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกดทองเหลืองชุบโครเมียม ผลิตภัณฑ์ของCOTTO/HANG	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชุด	69.00	276.00	-	-	276.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าทองเหลืองชุบโครเมียมผลิตภัณฑ์ของ HANG/DUSS/	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	-	-	2,360.00	
	AMERICAN STANDARD								
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง ศก.1/2นิ้ว ผลิตภัณฑ์ของ SANWA หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
	- กระจกเงาอ่างล้างหน้าขนาด 0.60x0.90 ซม.	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	70.00	280.00	1,476.00	
	- ตะแกรงกรองผงของรูละบายน้ำทั้งที่พื้นขนาด 2-3นิ้ว หน้าแปลน 4 นิ้ว	4.00	ชุด	190.00	760.00	75.00	300.00	1,060.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส หน้า 1.2 มม. พัดตามแบบ (รวมค่าแรง)	2.70	ม.	1,200.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เคาเตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิตดำจีน (รวมค่าแรง)	3.80	ม.	4,800.00	18,240.00	-	-	18,240.00	
	- STOP VALE ซิงค์ชุบโครเมียม (อ่างล้างหน้า/ชักโครก)	7.00	ชุด	129.00	903.00	-	-	903.00	
	1.2.12 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	44.85	ตร.ม.	63.00	2,825.55	34.00	1,524.90	4,350.45	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้ (ทาประตูไม้)	9.84	ตร.ม.	46.00	452.64	38.00	373.92	826.56	
	1.2.13 งานอื่นๆ (แผงระแนงไม้)								
	- แผงระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 4" หนา 12 มม. ยาว 4.00 ม./แผ่น	95.00	แผ่น	140.00	13,300.00	42.00	3,990.00	17,290.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1.5 มม.	76.00	ม.	1,200.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- ท่อระบายน้ำโสโครก P.V.C. ขนาด Dia. 4" ชั้น 8.5	11.00	ม.	149.53	1,644.85	-	-	1,644.85	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. ขนาด Dia. 3" ชั้น 8.5	14.00	ม.	92.29	1,292.06	-	-	1,292.06	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	11.00	ม.	155.51	1,710.64	-	-	1,710.64	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 4"								
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	14.00	ม.	95.98	1,343.75	-	-	1,343.75	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 3"								
	1.3.2 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 3/4" ชั้น 13.5	13.00	ม.	14.95	194.38	-	-	194.38	
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 1" ชั้น 13.5	15.90	ม.	23.60	375.19	-	-	375.19	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	13.00	ม.	17.49	227.42	-	-	227.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 3/4"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	15.90	ม.	27.61	438.97	-	-	438.97	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 1"								
	1.3.3 งานเดินท่อระบายอากาศ								
	- ท่อระบายอากาศ P.V.C. ขนาด Dia. 1/2" ชั้น 8.5	20.00	ม.	9.35	186.90	-	-	186.90	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	20.00	ม.	10.93	218.68	-	-	218.68	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 1/2"								
	1.3.4 งานเดินท่อระบายน้ำฝน								
	- ท่อระบายน้ำฝน P.V.C. ขนาด Dia. 4" ชั้น 8.5	146.00	ม.	149.53	21,831.67	-	-	21,831.67	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	146.00	ม.	155.51	22,704.90	-	-	22,704.90	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 4"								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ P.V.C. (สีเหลือง) ขนาด Dia. 15 มม.	100.00	ม.	12.00	1,200.00	20.00	2,000.00	3,200.00	
	1.4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	4.00	400.00	5.00	500.00	900.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	6.00	300.00	7.00	350.00	650.00	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	50.00	ม.	42.00	2,100.00	20.00	1,000.00	3,100.00	
	1.4.3 โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- โคม Downlight LED. 18 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยมจัตุรัสขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	140.00	1,400.00	115.00	1,150.00	2,550.00	
	- โคม Downlight แบบลอยทรงกระบอก สีดำ ขนาด 4 นิ้ว หลอด LED. 18 วัตต์	6.00	ชุด	140.00	840.00	115.00	690.00	1,530.00	
	- โคมฉาย LED. 200 วัตต์	4.00	ชุด	1,635.00	6,540.00	300.00	1,200.00	7,740.00	
	1.4.4 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุม 1 เฟส 8 ช่อง เมน 32 แอมป์ พร้อมลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์และกันดูด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	1.4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 15A แรงดัน 220 โวลท์ หน้ากาก 2 ช่อง	8.00	ชุด	32.00	256.00	80.00	640.00	896.00	
	- เต้ารับกราวด์คู่ ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 220 โวลท์ หน้ากาก 4 ช่อง	6.00	ชุด	135.00	810.00	90.00	540.00	1,350.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.2.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ รุ่นแซทส์หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	(ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน)								
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง	2.00	ม.	1,040.00	2,080.00			2,080.00	
					864,842.47		185,548.50	1,050,390.97	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน								

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ ก่อสร้างสถานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนชัย)

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนชัย)

แบบเลขที่ ข. 6/2563

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

1 หน้า

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งก่อสร้าง	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงินไม่ใช้ในการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้าง

(สามพันบาทถ้วน)

3,000.00
3,000.00

คิดเป็นเงินประมาณ



ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นางฉันทยากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนชัย)



กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร



กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายปรีชา ยี่ชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

