

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องเรียน ๒๓๓ และ ๒๓๔ เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น ๓ อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานรื้อถอนของเดิม งานปูพื้นยาง งานติดตั้งกระดานไวท์บอร์ด งานติดตั้งประตูและกระจกหน้าต่าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลน เลขที่ ข.๒/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ก.พ. 2568 เป็นเงิน ๔๙๗,๖๒๙.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางธันยากร แพกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นางสาวจินตหรา นุ่นสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแบบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
2. งบประมาณประจำปี 2568 ตั้งไว้ 600,000 บาท
 ราคากลาง เป็นเงิน 497,629.50 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 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
 - 3.5.2 ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
4. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน
5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) 100% ของค่าจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการตามที่เทศบาลกำหนด งานรื้อถอนของเดิม งานปูพื้นกระเบื้องยาง งานติดตั้งประตูและกระจกหน้าต่าง งานติดตั้งกระดานไวท์บอร์ด งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลน เลขที่ ข.2/2567 เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบแปลนรายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้วบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการ

7. Thrombocytopenia

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

งาน อาคาร

แบบเลขที่ ข.2/2567

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	312,629.48	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	185,000.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	497,629.50	
	ราคากลาง	497,629.50	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์)		



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางฉันทยากร แพกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตหรา นุ่นสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ช.2/2567

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน

3

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	238,812.53	1.3091	312,629.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				312,629.48	



(นางฉันทยากร แพกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวจินตหรา นุ่นสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
กลุ่มงานที่ 1									
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบเดิม (รื้อชนไป)	17.00	ตร.ม.	-	-	40.00	680.00	680.00	
	- งานรื้อถอนบานประตูเดิม (รื้อกอง)	4.00	ชุด	-	-	60.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนบานเกล็ดหน้าต่างเดิม (รื้อกอง)	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	1.1.2 งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยกาวยา								
	- งานพื้นปูกระเบื้องยางคลิกล็อก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	125.00	ตร.ม.	324.55	40,568.75	80.00	10,000.00	50,568.75	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป ขนาด 4"	48.00	ม.	76.66	3,679.68	45.00	2,160.00	5,839.68	
	1.1.3 งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานบานประตูอลูมิเนียมสีขาว D1 (รวมค่าแรงติดตั้ง)	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานติดตั้งกระจกติดตายหน้าต่าง W1 (รวมค่าแรงติดตั้ง)	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- งานเปิดช่องกระจกบานชุดหน้าต่าง (รวมค่าแรงติดตั้ง)	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	1.1.4 งานทาสี								
	- งานทาสีผนังอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	120.00	ตร.ม.	35.70	4,284.00	30.00	3,600.00	7,884.00	
	1.1.5 งานอื่นๆ								
	- กระดาษไวนิลบอร์ด (รวมค่าแรงติดตั้ง)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด Dia 2"	90.00	ม.	87.25	7,852.50	35.00	3,150.00	11,002.50	
	1.2.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 2.5 ตร.มม	430.00	ม.	9.86	4,239.80	7.00	3,010.00	7,249.80	
	- สาย THW 4 ตร.มม	150.00	ม.	17.98	2,697.00	10.00	1,500.00	4,197.00	
	- สาย THW 16 ตร.มม	100.00	ม.	67.00	6,700.00	20.00	2,000.00	8,700.00	
	1.2.3 Circuit breaker								
	- Circuit breaker 1 ขั้ว 16A	8.00	ตัว	128.00	1,024.00	-	-	1,024.00	
	1.2.4 แผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง 3P 50A	1.00	ชุด	6,980.00	6,980.00	500.00	500.00	7,480.00	
	1.2.4 สวิตช์และเต้ารับ								
	- เต้ารับคู่มีกราวด์ + หน้ากาก 2 ช่อง	44.00	ชุด	133.00	5,852.00	90.00	3,960.00	9,812.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์ + หน้ากาก 1 ช่อง	4.00	ชุด	108.00	432.00	90.00	360.00	792.00	
	1.2.5 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8"	4.00	ชุด	659.00	2,636.00	400.00	1,600.00	4,236.00	
	1.2.6 แผงกระจายเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- HUB ขนาด 48 ช่อง	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

แบบเลขที่ ข.2/2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.2.7 สายสัญญาณคอมพิวเตอร์								
	- สาย LAN UTP CAT 5e	276.00	ม.	14.80	4,084.80	12.00	3,312.00	7,396.80	
	1.2.8 ตู้คอมพิวเตอร์								
	- ชุดตู้คอมพิวเตอร์ (LAN)+หน้ากาก 2 ช่อง	22.00	ชุด	240.00	5,280.00	265.00	5,830.00	11,110.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				196,510.53		42,302.00	238,812.53	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียน 233 และ 234 เป็นห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.2/2567

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่ แนบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2				
	- ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	157,943.94	1.0700	169,000.02	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	16,000.00	-	16,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				185,000.02	



(นางฉันทยากร แพบกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวจินตหรา นุ่นสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข.2/2567

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

[illegible]