

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัสนิมภูมิ) /หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงห้องน้ำห้องส้วมหลังอาคารห้องสมุด จำนวน ๑ หลัง โดยเปลี่ยนสุขภัณฑ์ใหม่ทั้งหมด บู
กระเบื้องพื้น-ผนังทั้งหมด เดินระบบสุขาภิบาลทั้งระบบ ทาสี งานระบบไฟฟ้า งานอื่นที่เกี่ยวข้อง
ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๕๖/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๘,๑๖๖.๑๔ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายโชติวรธรณ์ มัสนิมชนะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัสนิมภูมิ)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชฌิมภูมิ)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชฌิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ช. 46/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	155,166.14	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ คิดเป็นราคากลาง		158,166.14	
		158,166.14	
(หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชติวรรณ มุสิกะชนะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4 (วัดมัชฌิมภูมิ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช. 46/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

4

หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	118,682.99	1.3074	155,166.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

155,166.14

คิดเป็นเงินประมาณ

155,166.14

(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชติวรรณ มุสิกษะชนะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4 (วัดมณีนิมภูมิ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 46/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 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	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1.1 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเซรามิกบุผนัง (ของเดิม) รื้อขนไป	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเซรามิกปูพื้น (ของเดิม) รื้อขนไป	12.00	ตร.ม.	50.00	600.00	-	-	600.00	
	1.1.2 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานปูนฉาบ)								
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"ชนิดผิวมัน	56.00	ตร.ม.	231.00	12,936.00	166.00	9,296.00	22,232.00	
	- งานปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	56.00	ตร.ม.	91.00	5,096.00	70.00	3,920.00	9,016.00	
	1.1.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานปูนทรายรองพื้น	12.00	ตร.ม.	97.00	1,164.00	61.00	732.00	1,896.00	
	1.1.4 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- งานผิวพื้นปูด้วยกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน	12.00	ตร.ม.	326.00	3,912.00	158.00	1,896.00	5,808.00	
	1.1.5 งานประติ-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตูเหล็ก. รวมค่าแรง (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- งานประตูบานอลูมิเนียม 2 ด้าน รวมค่าแรง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	1.1.6 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทนิมภูมิ)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 46/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทนิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	AMERICAN STANDARD								
	- ตะแกรงกรองผงของรูระบายน้ำทั้งที่พื้นขนาด 2-3 นิ้ว หน้าแปลน 4 นิ้ว	3.00	ชุด	190.00	570.00	75.00	225.00	795.00	
	- STOP VALE ชิงค์ชุบโครเมียม (ชักโครก)	3.00	ชุด	129.00	387.00	-	-	387.00	
	- แผงกันโลปัสสวะชาย (รวมติดตั้ง)	1.00	แผง	850.00	850.00	-	-	850.00	
	1.1.7 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	46.00	ตร.ม.	63.00	2,898.00	34.00	1,564.00	4,462.00	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	21.60	ตร.ม.	72.00	1,555.20	34.00	734.40	2,289.60	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ป้องกันอัคคีภัย								
	1.2.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- ท่อระบายน้ำโสโครก P.V.C. ขนาด Dia. 4" ชั้น 8.5	6.00	ม.	149.53	897.19	-	-	897.19	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. ขนาด Dia. 3" ชั้น 8.5	11.50	ม.	92.29	1,061.34	-	-	1,061.34	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	6.00	ม.	155.51	933.08	-	-	933.08	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 4"								
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	11.50	ม.	95.98	1,103.79	-	-	1,103.79	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 3"								
	1.2.2 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 3/4" ชั้น 13.5	8.00	ม.	14.95	119.62	-	-	119.62	
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 1" ชั้น 13.5	4.00	ม.	23.60	94.39	-	-	94.39	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	8.00	ม.	17.49	139.95	-	-	139.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 46/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมขนิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 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	4.00	ม.	27.61	110.43	-	-	110.43	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 1"								
	- ทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (เหล็กดำ)	10.60	ตร.ม.	56.00	593.60	35.00	371.00	964.60	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.3.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ P.V.C. (สีเหลือง) ขนาด Dia. 15 มม.	50.00	ม.	12.00	600.00	20.00	1,000.00	1,600.00	
	1.3.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	42.00	ม.	4.00	168.00	5.00	210.00	378.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	25.00	ม.	6.00	150.00	7.00	175.00	325.00	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	25.00	ม.	42.00	1,050.00	20.00	500.00	1,550.00	
	1.4.3 โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม ฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	2.00	ชุด	220.00	440.00	135.00	270.00	710.00	
	- โคม ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	3.00	ชุด	220.00	660.00	135.00	405.00	1,065.00	
	1.3.4 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	
	1.3.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 15A แรงดัน 220 โวลต์ หน้ากาก 2 ช่อง	5.00	ชุด	32.00	160.00	80.00	400.00	560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ช. 46/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่ 3								
3.1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.1.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ รุ่นแซทส์หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				89,674.59		29,008.40	118,682.99	

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมมิภูมิ)

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัมมิภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ข. 46/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	
คิดเป็นเงินประมาณ				3,000.00	
(สามพันบาทถ้วน)					


 (นายไชตวรรณ์ มุสิกะชนะ)
 ผอ.สถานศึกษา รรท.4 (วัดมัมมิภูมิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายกิตติพงษ์ ทวนคำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปรีชา ยี่ซ้าย)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ธุรภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงห้องน้ำหลังอาคารห้องสมุด โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทธนิมภูมิ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชฌิมาภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข. 46/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

[illegible]