

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิภักดิ์ โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมณีนิมิต) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๒๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุด งานทาสีอาคารเรียนทั้งภายนอกและภายใน จำนวน ๑ หลัง และงานอื่นที่
เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๑๖/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ 30 ก.ค. 2563 เป็นเงิน ๑,๓๒๙,๘๘๐.๓๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายโชติวรรณ นุสสะกะชนะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมณีนิมิต)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิจิตรศิลป์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ช. 16 / 2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แบบ มีจำนวน

2 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,272,880.38	
2	ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 1 (ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ)	3,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	54,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		1,329,880.38	
คิดเป็นราคากลาง		1,329,880.38	

(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชติวรรณ มุสิกขันธ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5 (ก)

รายการประมาณราคา ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิจิตรจิตต์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

แบบเลขที่ ช. 16 / 2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	976,285.00	1.3038	1,272,880.38	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

1,272,880.38

คิดเป็นเงินประมาณ

1,272,880.38

(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชติวรรณ สักกะชนะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคา ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิจิตร โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัสยิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 16 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัสยิมภูมิ)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 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	งานขัดทำความสะอาด ขัดล้างพื้นผิวของเดิมเฉพาะภายนอก (ขัดล้างเชื้อราด้วยน้ำยาไฮโปคลอไรด์ หรือน้ำยาซักผ้าขาว)	6,800	ตร.ม.	5.00	34,000.00	7.00	47,600.00	81,600.00	
1.1.2	งานฝ้าเพดาน และ เพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก C-Line	35	ตร.ม.	190.00	6,650.00	75.00	2,625.00	9,275.00	
1.1.3	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	6,800	ตร.ม.	53.00	360,400.00	31.00	210,800.00	571,200.00	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	3,670	ตร.ม.	53.00	194,510.00	30.00	110,100.00	304,610.00	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้ (วงกบบานประตูและราวบันไดไม้)	100	ตร.ม.	46.00	4,600.00	50.00	5,000.00	9,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				600,160.00		376,125.00	976,285.00	

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝ้าเพดานและหาสื่ออาคารวิจัจัดต โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 16 / 2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	

รวมค่าก่อสร้าง

3,000.00

คิดเป็นเงินประมาณ

(สามพันบาทถ้วน)

3,000.00

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชติวรรธน์ มุสิกะชนะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4 (วัดมณีนิมภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคา ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิรัชจิตต์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากอาคารวิรัชจิตต์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ) มีความสูงเกิน 4.00 เมตร ตามข้อกำหนดในบัญชี

ค่าซ่อมแซมและค่าแรงงานทาสีภายในอาคาร จำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้าน

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน (รายละเอียดตาม ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1)	54,000.00	

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	54,000.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	54,000.00

(นายโชติวรรณ นุสสีกะชนะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคา ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีอาคารวิรัชจิตต์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

แบบเลขที่ ข. 16 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					
1	ค่าเช่านั่งร้านทาสีอาคารวิรัชจิตต์ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)	60.00	วัน	900.00	54,000.00	
	วิธีคิดค่าเช่านั่งร้าน					
	จำนวนชั้น = ความสูงของตึก 15.00 เมตร / ความสูงของนั่งร้าน 1.70 เมตร = 8 ชั้น					
	จำนวนแถว = ใช้นั่งร้านความยาว 1.80 เมตร = 4 แถว					
	คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = $8 \times 4 = 32$ ชุด (คิดเพียง 30 ชุด)					
	คิดค่าเช่าต่อวัน = $30 \times 30 = 900$ บาท					
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				54,000.00	