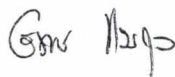


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ๑ กับอาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๒,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางเชื่อมบริเวณชั้น ๒ ระหว่างอาคารเรียน ๑ กับอาคารเรียน ๒ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียด
ตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง เลขที่ สก.๕/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอินยากร แพกุล)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

กรรมการ



(นายปรีชา ยี่ชัย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ พร.5 (ก)

โครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สก. 5 / 2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ พร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

5 หน้า

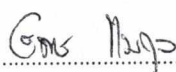
ประมาณการ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	698,175.17	1.3064	912,096.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				912,096.04	
คิดเป็นเงินประมาณ				912,000.00	(เก็บแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม

คำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 1374/2561 ลงวันที่

31 ตุลาคม 2561



(นางธันยากร แพกุล)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

กรรมการ



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สด 5 / 2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่1								
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	62.385	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,798.13	7,798.13	
1.1.2	ทรายหยาบรองกันหลุม	2.72	ลบ.ม.	397.20	1,080.38	91.00	247.52	1,327.90	
1.1.3	คอนกรีตรองฐานราก 180 กก./ตร.ชม. (ลูกบาศก์)	1.088	ลบ.ม.	1,637.05	1,781.11	398.00	433.02	2,214.13	
1.1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป	18.816	ลบ.ฟ.	360.00	6,773.76	-	-	6,773.76	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	23.52	ตร.ม.	-	-	133.00	3,128.16	3,128.16	
	- ตะปู	5.88	กก.	37.38	219.79	-	-	219.79	
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.020	ตัน	25,502.80	510.05	-	-	510.05	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.393	ตัน	23,722.43	9,322.91	-	-	9,322.91	
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.280	กก.	24,308.38	6,806.34	-	-	6,806.34	
	- ลวดผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มม. (เบอร์ 18)	18.980	กก.	37.38	709.47	-	-	709.47	
1.1.6	ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.019	ตัน	-	-	4,100.00	77.90	77.90	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.360	ตัน	-	-	3,300.00	1,188.00	1,188.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.253	กก.	-	-	3,300.00	834.90	834.90	
1.1.7	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สด 5 / 2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็ก WIDE FLANGE 350x175x7x11 mm. (นน.49.6กก/เมตร)	1,785.60	กก.	27.06	48,318.33	12.00	21,427.20	69,745.53	
	- เหล็ก H- BEAM 250x175x7x11 mm. (นน.44.1กก/เมตร)	3,704.40	กก.	28.98	107,353.51	12.00	44,452.80	151,806.31	
	- เหล็ก H- BEAM 150x75x5x7 mm. (นน.14.0กก/เมตร)	168.00	กก.	26.80	4,502.40	12.00	2,016.00	6,518.40	
	-STEEL PLATE 400x400x15 mm. (นน.19.78กก/แผ่น)	237.33	กก.	26.00	6,170.58	12.00	2,847.96	9,018.54	
	-STEEL PLATE 250x175x15 mm. (นน.5.48กก/แผ่น)	65.72	กก.	26.00	1,708.72	12.00	788.64	2,497.36	
	-STEEL PLATE 350x400x12 mm. (นน.14.0กก/แผ่น)	56.00	กก.	26.00	1,456.00	12.00	672.00	2,128.00	
	- ANCHOR J-BOLT M20 LENTH=0.40m.	96	ตัว	150.00	14,400.00	45.00	4,320.00	18,720.00	
	- Stiffener หนา 12 mm.	122.62	กก.	26.00	3,188.12	12.00	1,471.44	4,659.56	
	- EXPANSION BOLT M16 (Hilti,simpson strong-tie)	32	ตัว	20.00	640.00	-	-	640.00	
	- เหล็กกล่อง100x50x2.8 mm. (นน.38.93 กก/ท่อน)	2,257.94	กก.	25.94	58,570.96	10.00	22,579.40	81,150.36	
	- เสาลเหล็กกล่อง100x100x3.2 mm. (นน.53 กก/ท่อน)	477.00	กก.	25.94	12,373.38	10.00	4,770.00	17,143.38	
1.1.8	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	473.85	ตร.ม.	69.00	32,695.65	35.00	16,584.75	49,280.40	
1.1.9	งานคอนกรีต								
	-คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยมีอายุ28วันรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	8.45	ตร.ม.	1,735.72	14,666.83	391.00	3,303.95	17,970.78	
	และทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
1.1.8	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง100x50x2.0 mm. (นน.25.98 กก/ท่อน)	909.30	กก.	25.94	23,587.24	10.00	9,093.00	32,680.24	
	-STEEL PLATE 100x100x9 mm. (นน.0.75กก/แผ่น)	13.51	กก.	26.00	351.26	12.00	162.12	513.38	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	63.18	ตร.ม.	69.00	4,359.42	35.00	2,211.30	6,570.72	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สด 5 / 2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	-หลังคามุง METAL SHEET ZINCALUM AZ150 G550	87.5	ตร.ม.	243.00	21,262.50	70.00	6,125.00	27,387.50	
	ความหนา 0.42mm. BMT0.47mm .TCT								
	- สกรูยิงแปเหล็กแบบ ZINC ยาว65mm	490.00	ตัว	5.30	2,597.00	-	-	2,597.00	
	- รางระบายน้ำฝนและอุปกรณ์ติดตั้ง								
	-รางระบายน้ำฝนโวนิลสีขาวยาว 3เมตร/ท่อน	4.00	ท่อน	491.13	1,964.52	147.34	589.35	2,553.87	
	-ครอบรางตรง	3.00	ชิ้น	69.50	208.50	20.85	62.55	271.05	
	-ฝาปิดราง	2.00	ชิ้น	69.50	139.00	20.85	41.70	180.70	
	-ครอบเชื่อมราง	1.00	ชิ้น	264.75	264.75	79.43	79.42	344.17	
	-ตะขอแขวนราง	12.00	ตัว	36.50	438.00	10.95	131.40	569.40	
	-ข้องอ 30 องศา	1.00	ตัว	69.50	69.50	20.85	20.85	90.35	
	-ข้อต่อตรง	1.00	ตัว	50.05	50.05	15.02	15.01	65.06	
	-ท่อระบายน้ำฝน	2.00	ท่อน	272.85	545.70	81.86	163.71	709.41	
	-เชิงชายไม้ตกแต่ง เอสซีจี ซีแบนเนล ขนาด 22.3x300x1.2 ซม.	25.0	ท่อน	490.00	12,250.00	135.00	3,375.00	15,625.00	
1.2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	-ไม้พื้น สำเร็จรูปรีว่าบอร์ค ขนาด120x240x2.4 ซม.	15.00	แผ่น	1,010.00	15,150.00	303.00	4,545.00	19,695.00	
	-สกรูยึดพื้นกับโครงเหล็กปลายสว่านแบบมีปีก 45 มม.(ติดตั้ง 24ตัว/แผ่น)	360.00	ตัว	2.90	1,044.00	-	-	1,044.00	
	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12"x12"ปูด้วยปูนกาวชนิด FLEX	55.00	ตร.ม.	530.00	29,150.00	-	-	29,150.00	
	จระเข้ แพลทินัม/เทียบเท่ายาแนวด้วยกาวยาแนวโหล จระเข้เทอร์โมพลาสติก								
	-ตัวจบด้านข้างกระเบื้องไม้พื้นสำเร็จรูปสมาร์ทวูด SCG ขนาด 10x300x2.5ซม.	23.00	แผ่น	201.69	4,638.87	60.50	1,391.50	6,030.37	

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สด 5 / 2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	สีรองพื้น/เทียบเท่า								
1.2.3	งานทาสี								
	-สีทาไม้พื้นสำเร็จรูปสูตรน้ำ RTB	26.43	ตร.ม.	164.00	4,334.52	50.00	1,321.50	5,656.02	
	-สีอะครีลิก 100 เปอร์เซนต์ ชนิดทาภายนอก	44.70	ตร.ม.	60.00	2,682.00	34.00	1,519.80	4,201.80	
1.2.4	งานบันได+ราวบันไดและราวกันตก								
	- เหล็กกล่อง 2"x1"x2.0 mm. (นน.12.59 กก/ท่อน)	717.63	กก.	26.00	18,658.38	10.00	7,176.30	25,834.68	
	- เหล็กกล่อง 3/4"x3/4"x1.5mm. (นน.4.10 กก/ท่อน)	299.30	กก.	26.00	7,781.80	10.00	2,993.00	10,774.80	
	- เหล็กฉาก 2"หนา 6 mm. (นน.29.30 กก/ท่อน)	322.30	กก.	22.56	7,271.08	10.00	3,223.00	10,494.08	
	-ชั้นบันไดสำเร็จรูปเออร์รา ขนาด 30x120x3.5 มม.	20.00	แผ่น	540.00	10,800.00	162.00	3,240.00	14,040.00	
	-จุ่มกบบันได PVC.กว้าง 2 นิ้วหนา 5 มม.	10.00	เมตร	85.00	850.00	40.00	400.00	1,250.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	-ดวงโคม FLUORESCENT1x18W.โคมติดลอยขาสปริง	8.00	ชุด	144.00	1,152.00	115.00	920.00	2,072.00	
	-สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ชุด	27.00	54.00	80.00	160.00	214.00	
	-กล่องพลาสติกใส่สวิทซ์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	26.00	26.00	-	-	26.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ PVC.สีขาว 16 มม.	52.00	เมตร	9.50	494.00	20.00	1,040.00	1,534.00	
	-ข้อต่อสามทาง 16 มม.แบบเปิดฝา	7.00	ตัว	21.00	147.00	-	-	147.00	
	-ข้อต่อโค้ง 16 มม.แบบเปิดฝา	1.00	ตัว	12.00	12.00	-	-	12.00	
	-ข้อต่อท่อเข้ากล่อง 16 มม.	1.00	ตัว	4.50	4.50	-	-	4.50	
	-ตัวยึดท่อ 16 มม.	32.00	ตัว	2.00	64.00	-	-	64.00	
	-ข้อต่อโค้ง 16 มม.	1.00	ตัว	9.00	9.00	-	-	9.00	

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สด 5 / 2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	-สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	198.00	เมตร	6.00	1,188.00	7.00	1,386.00	2,574.00	
	-งานต่อเชื่อมระบบไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าอาคารเดิม	1.00	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน ทางเชื่อม / 1 ชุด				506,846.89		191,328.28	698,175.17	



นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ