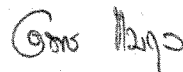


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร ๒ กับอาคาร ๓ โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางเชื่อมโครงสร้างเหล็ก กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐ เมตร มุงหลังคา Metal Sheet ตามแบบ
แปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๒๖/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๒๓,๖๔๑.๗๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางธัญกร แพกุล ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)
 - ๗.๒ นายชนันธร แก้วน้ำ สถาปนิกปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายปรีชา ยี่ซ้าย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ประธานกรรมการ

(นางธัญกร แพกุล)
ผอ.สถานศึกษา รรท.๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วน้ำ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบ ปร.6

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

งาน อาคาร

แบบเลขที่ ข.26/2562

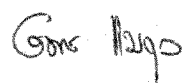
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	410,641.79	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ	10,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		423,641.79	
คิดเป็นราคากลาง		423,641.79	
(สี่แสนสองหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอันยากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้า)

สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ซ่าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งาน

อาคาร

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

แบบเลขที่ ข. 26/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

3

หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	314,523.43	1.3056	410,641.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

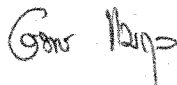
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

410,641.79

คิดเป็นเงินประมาณ

410,641.79

(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)



(นางธัญญากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ช. 26/2562

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

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	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- คานเหล็ก CELLULAR BEAM 565x200x8x13mm.	1440.96	กก.	41.60	59,943.94	-	-	59,943.94	
	- เสาคานเหล็กกล่อง ขนาด 150X150X4.5mm. (น้ำหนัก 20.1 กก/ม.)	245.22	กก.	28.59	7,010.84	-	-	7,010.84	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 150X50X4.5mm. @ 0.50ม.# (ตามแบบ)	1390.15	กก.	25.00	34,753.75	-	-	34,753.75	
	(น้ำหนัก 13.09 กก/ม.) สำหรับปูพื้นไม้สังเคราะห์								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3mm. (น้ำหนัก 3.34 กก/ม.)	180.36	กก.	22.00	3,967.92	-	-	3,967.92	
	- PL หนา 25 mm.	94.20	กก.	40.00	3,768.00	-	-	3,768.00	
	- เพลาลเหล็ก Dia. 25 mm.	13.87	กก.	35.00	485.45	-	-	485.45	
	- BOLT NUT + WASHER Dia.25 mm. (ยาว 100 มม.)	32.00	ชุด	75.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ANCHOR BOLT M12 พุกเคมี (ยาว 100 มม.)	32.00	ชุด	25.00	800.00	-	-	800.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้าง คานเหล็ก เสาคานเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	3364.76	กก.	-	-	12.00	40,377.12	40,377.12	
1.1.2	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 150X150X4.5mm. (น้ำหนัก 20.1 กก/ม.)	402.00	กก.	28.59	11,493.18	-	-	11,493.18	
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 150X50X4.5mm. (น้ำหนัก 13.09 กก/ม.)	374.37	กก.	25.00	9,359.25	-	-	9,359.25	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3mm. (น้ำหนัก 3.34 กก/ม.)	354.04	กก.	22.00	7,788.88	-	-	7,788.88	
	- STIFFENER (PL หนา 6 mm.)	8.46	กก.	40.00	338.56	-	-	338.56	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา (ทรงเพิง) รวมลวดเชื่อม	1138.87	กก.	-	-	10.00	11,388.74	11,388.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ช. 26/2562

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1.3	งานโครงเหล็ก (ชุดระแนงเหล็ก)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75X45X2.3mm. (น้ำหนัก 4.06 กก/ม.)	166.05	กก.	24.00	3,985.20	-	-	3,985.20	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3mm. (น้ำหนัก 3.34 กก/ม.)	261.85	กก.	22.00	5,760.70	-	-	5,760.70	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25X25X2.3mm. (น้ำหนัก 1.53 กก/ม.)	16.52	กก.	28.40	469.17	-	-	469.17	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อม	444.42	กก.		-	10.00	4,444.20	4,444.20	
1.1.2	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีสัน 2 เที่ยว)	183.89	ตร.ม.	53.48	9,834.44	35.00	6,436.15	16,270.59	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่น MATLE SHEET แผ่นตรง (มีลอน) สีซิงค์	43.00	ตร.ม.	204.00	8,772.00	-	-	8,772.00	
	ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.								
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	18.60	ม.	190.00	3,534.00	-	-	3,534.00	
	- สกรูเกลียวยึดสำหรับยิงแผ่นหลังคา METAL SHEET	100.00	ตัว	2.00	200.00	-	-	200.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา แผ่น MATLE SHEET	43.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,010.00	3,010.00	
	- ค่าแรงครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)	18.60	ม.	-	-	50.00	930.00	930.00	
1.2.2	งานพื้น								
	- พื้นไม้สังเคราะห์ (WPC) หนา 1" (ชนิดสีในเนื้อ) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	27.00	ตร.ม.	1,490.00	40,230.00	149.00	4,023.00	44,253.00	
1.2.3	งานทำราวลูกกรงกันตก								
	- ลูกกรงกันตกและราวกันตก (รายละเอียดตามแบบ) รวมค่าแรง	23.20	ม.	1,179.61	27,366.95	-	-	27,366.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข. 26/2562

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.3	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น ของเดิม (รื้อขนไป)	8.00	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนของเดิม (รื้อกอง) จำนวน 2 ชุด	13.32	ตร.ม.	-	-	100.00	1,332.00	1,332.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				242,262.22		72,261.21	314,523.43	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์

แบบ ป.ร.5 (๗)

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งานอาคาร

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

แบบเลขที่ ช. 26/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

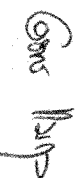
แบบ ป.ร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	
(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	

คิดเป็นเงินประมาณ



(นางธัญยากร แพบกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจาก ชั้นส่วนแต่ละชั้น มีน้ำหนักมาก จึงต้องมีเครื่องมือ/อุปกรณ์พิเศษ คือเครน ที่ใช้ในการยกและติดตั้ง

ชิ้นส่วนของอาคารดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครน (ค่าเช่าเครน 1 วันๆละ 10,000 บาท)	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	10,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

(นางธัญญากร แวกุล)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 กับอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข. 26/2562

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครน (ยกโครงสร้าง CELLULAR BEAM)	1.00	แห่ง	10,000.00	(ค่าเช่าเครน 1 วันๆ ละ 10,000 บาท)
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			10,000.00	