

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ๑ กับอาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ๑ กับอาคารเรียน ๒ มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ช. ๓๙/๒๕๖๒

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๖๙,๓๔๓.๘๘ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง


๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)

๖.๒ _____


๖.๓ _____

๖.๔ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายทวีสิทธิ์ สมครกิจ)
 ผอ.สถานศึกษา รรท.๗ (วัดประสิทธิชัย) ประธานกรรมการ


 (นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ


 (นายธีรเดช ศรีแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) แบบ ปร.6
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง งาน อาคาร
 แบบเลขที่ ช.39/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	166,343.88	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		169,343.88	
คิดเป็นราคากลาง		169,343.88	
(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวิสิทธิ์ สม์ครกิจ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.7 (วัดประสิทธิชัย)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพิศ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช.39/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

3

หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	127,408.00	1.3056	166,343.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				166,343.88	
คิดเป็นเงินประมาณ				166,343.88	

(หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)



(นายทวิสิทธิ์ สมครกิจ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.7 (วัดประสิทธิชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติพิช ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)
 กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)

แบบเลขที่ ข. 39/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
กลุ่มงานที่ 1											
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม										
1.1.1	งานโครงสร้างเหล็ก										
	- เหล็ก H-BEAM 150x150 มม.(นน.31.50กก./ม.)	497.27	กก.	32.80	16,310.29	-	-	16,310.29			
	- เหล็ก H-BEAM 125x125 มม.(นน.23.80กก./ม.)	412.61	กก.	33.10	13,657.39	-	-	13,657.39			
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(นน.7.01กก./ม.)	462.87	กก.	36.85	17,056.86	-	-	17,056.86			
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.(นน.4.06กก./ม.)	70.05	กก.	37.45	2,623.19	-	-	2,623.19			
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.(นน.3.34กก./ม.)	116.64	กก.	34.75	4,053.12	-	-	4,053.12			
	- PL.หนา 20 มม. ขนาด 0.20x0.25 มม.(นน.7.85กก./แผ่น)	31.40	กก.	37.05	1,163.37	-	-	1,163.37			
	- PL.หนา 9 มม.	42.96	กก.	37.16	1,596.22	-	-	1,596.22			
	- PL.หนา 4 มม. ปิดปลาย	1.69	กก.	37.12	62.65	-	-	62.65			
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าเชื่อม)	1,635.47	กก.	-	-	10.00	16,354.72	16,354.72			
	- น็อต Anchor Bolt M12	24.00	ตัว	85.00	2,040.00	-	-	2,040.00			
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	57.28	ตร.ม.	53.00	3,035.71	35.00	2,004.71	5,040.42			
1.2	งานสถาปัตยกรรม										
1.2.1	งานผนังเหล็ก										
	- ผนังคานผนัง METAL SHEET แผ่นตรง ลอนมาตรฐาน ความหนาผนังเคลือบ	12.73	ตร.ม.	204.00	2,596.92	70.00	891.10	3,488.02			

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
 กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

แบบเลขที่ ข. 39/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
	ไม่น้อยกว่า 0.47 มม.										
	- แผ่นปิดครอบข้างหลังคา ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	10.95	ม.	110.28	1,207.57	50.00	547.50	1,755.07			
	- สกรูเกลียวสำหรับยึดแผ่นหลังคา	39.00	ตัว	1.80	70.20	-	-	70.20			
	- สกรูเกลียวสำหรับยึดครอบข้าง	110.00	ตัว	1.40	154.00	-	-	154.00			
	1.2.2 งานผนัง และตกแต่งผนัง										
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	5.15	ตร.ม.	260.00	1,338.35	89.00	458.13	1,796.48			
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	10.30	ตร.ม.	94.00	967.73	82.00	844.19	1,811.92			
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	10.30	ตร.ม.	49.00	504.46	34.00	350.03	854.49			
	1.2.3 งานปูเสฉิวพื้น										
	- ปูไม้พื้นสังเคราะห์ (WPC) หนา 1" ชนิดสีไม้เนื้ออ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	17.94	ตร.ม.	750.00	13,452.87	230.00	4,125.55	17,578.42			
	1.2.4 งานราวกันตก										
	- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"	10.44	ม.	280.00	2,922.02	84.00	876.61	3,798.63			
	- ท่อเหล็กดำ Dia 1" หนา 2.3 มม.(มม.1.80ก/ม.)	0.93	กก.	36.73	34.05	-	-	34.05			
	- Flat Bar 9 มม. กว้าง 4"(มม.7.065ก/ม.)	276.66	กก.	21.00	5,809.77	-	-	5,809.77			
	- Flat Bar 6 มม. กว้าง 1"(มม.1.19ก/ม.)	57.83	กก.	24.00	1,387.96	-	-	1,387.96			
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าตัดเชื่อม)	335.41	กก.	-	-	10.00	3,354.14	3,354.14			
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	11.41	ตร.ม.	53.00	604.86	35.00	399.44	1,004.30			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) แบบเลขที่ จ. 39/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564


ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.2.5	งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	15.89	ตร.ม.	-	-	40.00	635.40	635.40		
1.3	งานระบบประปา									
	- วางระบบจ่ายน้ำสแตนเลสที่ขึ้นรูป พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	3.35	ม.	450.00	1,507.50	135.00	452.25	1,959.75		
	- ท่อ PVC. ๓ก. 4" Class 8.5	7.40	ม.	164.49	1,217.19	100.00	740.00	1,957.19		
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				95,374.23		32,033.77	127,408.00		


แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตยกรรม แบบ ปร.5 (ข)
 โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 แบบเลขที่ ช.39/2562
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
 แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	
คิดเป็นเงินประมาณ		(สามพันบาทถ้วน)		3,000.00	


 (นายวิสิทธิ์ สมศรีกรกิจ)
 ผอ.สถานศึกษา รร.ท.7 (วัดประสิทธิชัย) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายธีรเดช ศรีแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งชื่อ

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

แบบเลขที่ ช.39/2562

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 39 กรกฎาคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1	ป้ายโครงการถาวร ตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด	1	ชุด	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74		
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									2,803.74	

บัญชีแบบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

.....

- 1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคารเรียน 1 กับอาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
- 2. งบประมาณประจำปี 2562 (รายการใหม่) ตั้งไว้ 250,000 บาท
- ราคากลาง เป็นเงิน 169,343.88 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. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1(งวดสุดท้าย) 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามที่เทศบาลฯกำหนด งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน งานก่ออิฐฉาบปูนใหม่ งานติดตั้งโครงสร้างทางเชื่อม งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา งานมุงหลังคา METAL SHEET พร้อมปิดครอบข้าง งานติดตั้งระบบระบายน้ำฝน งานปูไม้พื้นสังเคราะห์ งานติดตั้งราวกันตก และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการ และ และสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ ทุกประการ


แล้วเสร็จภายใน 120 วัน



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวิสิทธิ์ สม์ครกิจ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน