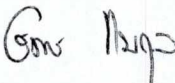


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน ๑ ของโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) /หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานรื้อห้องน้ำเดิม ๑ หลัง งานก่อสร้างห้องน้ำใหม่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ หลัง ตามแบบ
มาตรฐาน สน.ศท.ส.๑๐ (ปรับปรุง ๒๕๕๕)
๔. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๓) ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๗๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางอ้นยากร แพกุล)

ประธานกรรมการ


(นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)

กรรมการ


(นายปรีชา ยี่ซ่าย)

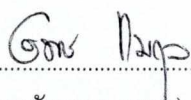
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
แบบเลขที่ สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 5 หน้า
ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

แบบ ปร.5 (ก)
อาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	438,330.32	1.3074	573,073.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				573,073.06	
คิดเป็นเงินประมาณ				573,000.00	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางฉันทยากร แพกุล)


 กรรมการ
 (นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)


 กรรมการ
 (นายปรีชา ยี่ซ่าย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างห้องส้วม 10 ที่นั่งโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายประยุทธ จงไกรจักร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 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 งานขุดดินฐานรากและถมคัน	12.07	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,508.75	1,508.75	
	1.1.2 ทราดยาบบรองกันหลุมฐานราก	0.44	ลบ.ม.	397.20	174.77	91.00	40.04	214.81	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองใต้ฐานราก (คอนกรีต 1:3:5)	0.56	ลบ.ม.	1,637.00	916.72	398.00	222.88	1,139.60	
	1.1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีต 1:2:4)	7.62	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตฐานราก	1.27	ลบ.ม.	1,735.72	2,204.36	391.00	496.57	2,700.93	
	-คอนกรีตเสาตอม่อ	0.29	ลบ.ม.	1,735.72	494.68	391.00	111.44	606.12	
	-คอนกรีตเสา	0.77	ลบ.ม.	1,735.72	1,327.83	391.00	299.12	1,626.94	
	-คอนกรีตคาน	3.85	ลบ.ม.	1,735.72	6,689.46	391.00	1,506.91	8,196.38	
	-คอนกรีตท้องราง,ฝาราง,อ่างล้างมือ	1.44	ลบ.ม.	1,735.72	2,498.57	391.00	562.84	3,061.41	
	1.1.5 งานพื้น	5.23	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตพื้น	4.55	ลบ.ม.	1,735.72	7,897.53	391.00	1,779.05	9,676.58	
	-คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 6 ซม.	0.68	ลบ.ม.	1,735.72	1,171.61	391.00	263.93	1,435.54	
	-พื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.รับน.น.ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	12.00	ตร.ม.	300.00	3,600.00	25.00	300.00	3,900.00	
	1.1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างฐานราก,ตอม่อ,คาน,เสา	55.55	ลบ.ฟ.	360.00	19,998.00	133.00	7,388.15	27,386.15	
	-คร่าวยึดไม้แบบ	16.67	ลบ.ฟ.	360.00	6,001.20	133.00	2,217.11	8,218.31	

นายประยุทธ จงไกรจักร์ ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างห้องส้วม 10 ที่นั่งโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ จงไกรจักร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (SR.24)								
	- เหล็ก RB 6 มม.	310.43	กก.	23.96	7,437.90	4.10	1,272.76	8,710.67	
	- เหล็ก RB 9 มม.	58.88	กก.	23.85	1,404.29	4.10	241.41	1,645.70	
	- เหล็ก RB 12 มม.	274.70	กก.	24.63	6,765.86	3.30	906.51	7,672.37	
	- เหล็ก RB 15 มม.	152.57	กก.	24.53	3,742.54	3.30	503.48	4,246.02	
	- ลวดผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.90	กก.	37.38	893.38	-	-	893.38	
1.1.8	ทรายหยาบถมพื้นลาดน้ำอัดแน่น	12.60	ลบ.ม.	397.20	5,004.72	91.00	1,146.60	6,151.32	
1.1.9	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	72.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm. (นน.36.50กก/ท่อน)	358.60	กก.	25.94	9,302.58	10.00	3,586.00	12,888.58	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. (นน.23.50กก/ท่อน)	365.40	กก.	24.32	8,886.53	10.00	3,654.00	12,540.53	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา	72.00	ตร.ม.	-	-	45.00	3,240.00	3,240.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 เมตร หนา 5 มม.	160.00	แผ่น	41.00	6,560.00	-	-	6,560.00	
	- กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 เมตร (โพลีคาร์โบเนตลูมิน่า) สีใส	4.00	แผ่น	219.00	876.00	-	-	876.00	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	21.00	แผ่น	49.00	1,029.00	-	-	1,029.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	274.00	แผ่น	3.51	961.74	-	-	961.74	
	- สกรูปลายเกลียวสว่านขนาด 3"(ครอบสัน, ครอบชายคา)	86.00	ตัว	2.57	221.02	-	-	221.02	
	- เชิงชาย คอนวูดรุ่นท๊อปวัน (สีธรรมชาติ)	34.00	เมตร	121.00	4,114.00	73.00	2,482.00	6,596.00	
1.2.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	140.46	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาชนิดมีรู 4 รู ครึ่งแผ่น	128.46	ตร.ม.	217.00	27,875.82	89.00	11,432.94	39,308.76	8.1

นายประยุทธ์ จงไกรจักร์ ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างห้องส้วม 10 ที่นั่งโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ จังไกรจักร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	-งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก(ชนิดกันฝน)ขนาด 19x39x9 ซม.	12.00	ตร.ม.	216.00	2,592.00	100.00	1,200.00	3,792.00	8.9
1.2.3	งานฉาบปูน								
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง(หนา1.5 ซม.)	256.92	ตร.ม.	77.00	19,782.84	82.00	21,067.44	40,850.28	9.2
1.2.4	งานตกแต่งผิวผนังและพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย						-	-	
	-ผนังบุผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	111.52	ตร.ม.	246.00	27,433.92	166.00	18,512.32	45,946.24	9.17
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"(ผิวหยาบ)	45.50	ตร.ม.	324.00	14,742.00	158.00	7,189.00	21,931.00	11.30
1.2.5	งานประตู						-	-	
	- ประตู ป.1 บาน PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม.พร้อมวงกบ,อุปกรณ์(ตามแบบ)	10.00	ชุด	1,517.00	15,170.00	-	-	15,170.00	14.1
1.2.6	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ						-	-	
	- โถส้วมนั่งยองราดน้ำมีฐานในตัว สีขาว	10.00	อัน	1,530.00	15,300.00	150.00	1,500.00	16,800.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลืนขนาด 2 1/2"(สำหรับที่ปัสสาวะชาย)	2.00	อัน	245.00	490.00	75.00	150.00	640.00	
	- ตะแกรงกันขยะรูน้ำทิ้ง ขนาด 2 1/2"	3.00	อัน	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- ฝาเปิด-ปิดเกลียวทองเหลือง ขนาด 6"	2.00	อัน	245.00	490.00	70.00	140.00	630.00	
	- ก๊อกน้ำลูกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	25.00	75.00	1,215.00	
	- ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	5.00	อัน	112.15	560.75	25.00	125.00	685.75	
	- วาล์วน้ำบอลวาล์ว ขนาด 3/4"(สำหรับที่ปัสสาวะชาย)	2.00	อัน	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
1.2.7	งานทาสี	169.40	ตร.ม.				-	-	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก(ปูนใหม่)เกรด1	140.46	ตร.ม.	58.00	8,146.68	34.00	4,775.64	12,922.32	12.1
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน(ปูนใหม่)เกรด1	28.94	ตร.ม.	58.00	1,678.52	30.00	868.20	2,546.72	12.2
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	75.00	ตร.ม.	64.00	4,800.00	35.00	2,625.00	7,425.00	12.10

นายประยุทธ์ จังไกรจักร ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างห้องส้วม 10 ที่นั่งโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ จงไกรจักร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล						-	-	
	1.3.1 งานเดินท่อโสโครกน้ำทิ้ง P.V.C Class 8.5						-	-	
	- ท่อ PVC. ขนาด 4"	13.00	เมตร	154.20	2,004.60	100.00	1,300.00	3,304.60	
	- ท่อ PVC. ขนาด 3"	4.00	เมตร	95.09	380.36	75.00	300.00	680.36	
	- ท่อ PVC. ขนาด 2"1/2"	4.00	เมตร	68.69	274.76	50.00	200.00	474.76	
	- ท่อ PVC. ขนาด 2"	4.00	เมตร	43.46	173.84	40.00	160.00	333.84	
	- ท่อ PVC. ขนาด 3/4"	4.00	เมตร	12.85	51.40	24.00	96.00	147.40	
	- รวมค่าวัสดุงานท่อโสโครก				2,884.96		-	2,884.96	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40% ของราคาท่อ	1.00	L/S		1,153.98		-	1,153.98	
	- ค่าเหล็กยึดท่อ 30% ของราคาท่อ	1.00	L/S		865.49		-	865.49	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.35x0.40 ม.	2.00	บ่อ	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	30%
	1.3.2 งานเดินท่อประปา P.V.C Class 13.5						-	-	
	- ท่อ PVC. ขนาด 1"	12.00	เมตร	23.95	287.40	24.00	288.00	575.40	
	- ท่อ PVC. ขนาด 1/2"	12.00	เมตร	12.62	151.44	24.00	288.00	439.44	
	- รวมค่าวัสดุงานท่อประปา				438.84		-	438.84	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 50% ของราคาท่อ	1.00	L/S		219.42		-	219.42	
	- ค่าเหล็กยึดท่อ 30% ของราคาท่อ	1.00	L/S		131.65		-	131.65	
	1.3.3 งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย						-	-	
	- งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร(ตราเพชร)	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	30%
	- งานก่อสร้างบ่อซึมท่อ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร 4 ลูกพร้อมฝา	1.00	บ่อ	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	30%

นายประยุทธ์ จงไกรจักร์ ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างห้องส้วม 10 ที่นั่งโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำหลังอาคารเรียน 1 ของโรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ จังเกรจักร นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- สาย VAF 2x1.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	11.67	116.70	7.00	70.00	186.70	
	- สาย VAF 2x 2.5 ตร.มม.	15.00	เมตร	16.93	253.95	135.00	2,025.00	2,278.95	
	- ชุดหาลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ กล่องเหล็กเปลือยขาสูง	2.00	ชุด	145.00	290.00	135.00	270.00	560.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	31.31	62.62	135.00	270.00	332.62	
1.5	งานรื้อถอนอาคารห้องส้วม (ค.ส.ล.) ขนาด 4.00x9.50x2.60 เมตร								
	1.5.1 งานรื้อห้องส้วม 1 หลัง (พร้อมขนทิ้ง)	98.80	ลบ.ม.	-	-	600.00	59,280.00	59,280.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				268,108.23		170,222.09	438,330.32	