

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ซ่อมแซมอาคารเรียน A ซ่อมแซมห้องน้ำห้องส้วม อาคารเรียน B (บริเวณสระว่ายน้ำ) และซ่อมแซม
ห้องน้ำห้องส้วม อาคารเรียน C รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๖๑,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสนั่น รักดำ)

ประธานกรรมการ


(นายกวิน แดงนุ้ย)

กรรมการ


(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ช. 14/2561

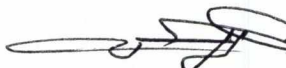
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

2 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	158,400.00	
2	ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 1 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	2,700.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		161,100.00	
คิดเป็นราคากลาง		161,100.00	
(หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			


(นายสนั่น รักคำ)


(นายกวิน แดงนุ้ย)

กรรมการ


(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลนครตรัง
แบบเลขที่ ช. 14/2561

แบบ ปร.5 (ก)

งาน อาคาร

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	121,224.13	1.3074	158,488.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				158,488.43	
คิดเป็นเงินประมาณ				158,400.00	

(หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)


(นายสนั่น รัตดำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกวิน แดงนุ้ย)

กรรมการ


(นายปรีชา ชัยชัย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ข. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ่าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ซ่อมแซมอาคารเรียน A								
1	ทำความสะอาดขัดล้างหลังคาแผ่นอะคริลิก	60.00	ตร.ม.	-	-	12.00	720.00	720.00	
2	ชุดแกนอลูมิเนียม+ฝาครอบสีขาว+ยางอัดร่อง(ความยาว 6 เมตร/เส้น)	27.20	เมตร	113.00	3,073.60	33.90	922.08	3,995.68	
3	ยาแนวแผ่นอะคริลิกด้วยกาวยาแนวโพสิยู (ตรากระแซ้) 310 ML Gray	18.00	หลอด	220.00	3,960.00	66.00	1,188.00	5,148.00	
4	รื้อถอนฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	
5	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดฉาบเรียบ หน้า 9 มม. รอยต่อพร้อมอุปกรณ์	12.00	ตร.ม.	197.00	2,364.00	72.00	864.00	3,228.00	
6	ทำการติดตั้งช่องแสงกระจกหนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียมสีดำขนาด 1.20x1.20 ม	1.00	ช่อง	3,168.00	3,168.00	-	-	3,168.00	
7	งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาซีแพคโมเนีย	2.27	ตร.ม.	-	-	25.00	56.75	56.75	
8	กระเบื้องมุงหลังคาซีแพคโมเนีย ขนาด 39x42 ซม. โทนสีชมพู coral pink	25.00	แผ่น	13.00	325.00	-	-	325.00	
9	ค่าแรงงานมุงหลังคากระเบื้องซีแพคโมเนีย	2.27	ตร.ม.	-	-	74.00	167.98	167.98	
10	สีน้ำอะคริลิก100เปอร์เซ็นต์ ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรด 2 (ประเภททั่วไป)	48.00	ตร.ม.	40.00	1,920.00	30.00	1,440.00	3,360.00	
	ซ่อมแซมห้องน้ำห้องส้วม อาคารเรียน B (บริเวณสระว่ายน้ำ)				-		-	-	
1	งานรื้อถอนโถส้วมของเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
2	ติดโถส้วมชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำสำหรับเด็ก รุ่นไมเนอร์ K-17385X-WK/	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
3	สายน้ำดีแสดงนเลสขนาด 16 นิ้ว	1.00	เส้น	83.00	83.00	-	-	83.00	
4	สต๊อปวาล์วทางซิงค์ชุบโครเมียม	2.00	ตัว	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	
5	สายฉีดชำระโครเมียม	1.00	ตัว	169.00	169.00	35.00	35.00	204.00	

นายปรีชา ยี่ซ่าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ข. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ่าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
6	งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนของเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
7	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	690.00	690.00	450.00	450.00	1,140.00	
8	อุปกรณ์อ่างล้างหน้า(ตามแบบ)	1.00	ชุด	619.00	619.00	-	-	619.00	
9	ติดตั้งกระจกพลาสติกแบบชุด 2 ชั้น ขนาด 35x56.5x7ซม.	1.00	ชุด	249.00	249.00	70.00	70.00	319.00	
	ซ่อมแซมห้องน้ำห้องส้วม อาคารเรียน C								
	ห้องน้ำที่ 1 (ห้องเรียนที่ 1-2)								
1	งานรื้อถอนโถส้วมของเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
2	ติดโถส้วมชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำสำหรับเด็ก รุ่น ไมเนอร์ K-17385X-WK/	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
3	สายน้ำดีสแตนเลสขนาด 16 นิ้ว	1.00	เส้น	83.00	83.00	-	-	83.00	
4	สต่อปาล์วทางซิงค์ชุบโครเมียม	2.00	ตัว	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	
5	สายฉีดชำระโครเมียม	1.00	ตัว	169.00	169.00	35.00	35.00	204.00	
6	งานรื้อถอนพื้นห้องน้ำและระบบท่อน้ำเดิม	5.000	ตร.ม.	-	-	40.00	200.00	200.00	
7	งานรื้อถอนและติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชนิดพับขึ้นรูปใหม่ หนา 1.2 มม.	1.20	เมตร	1,200.00	1,440.00	360.00	432.00	1,872.00	
8	งานติดตั้งครอบข้างเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีอลูซิงค์	4.50	เมตร	103.00	463.50	70.00	315.00	778.50	
9	สกรู 12-14 48	10.00	ตัว	1.60	16.00	-	-	16.00	
10	รื้อถอนฝ้าเพดาน	8.00	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
11	ติดตั้งฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดชนิดฉาบเรียบ หนา 9 มม. รอยต่อพร้อมอุปกรณ์	8.00	ตร.ม.	197.00	1,576.00	72.00	576.00	2,152.00	

นายปรีชา ยี่ซ่าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ข. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
12	ติดตั้งท่อชักโครก PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	10.00	เมตร	149.53	1,495.30	100.00	1,000.00	2,495.30	
13	ติดตั้งท่อปัสสาวะ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	16.00	เมตร	42.06	672.96	40.00	640.00	1,312.96	
14	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	12.38	99.04	30.00	240.00	339.04	
15	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	14.95	119.60	30.00	240.00	359.60	
16	อุปกรณ์ประกอบท่อ 40% ของท่อ	1.00	งาน	954.76	954.76	-	-	954.76	
17	สีน้ำอะคริลิก 100 เปอร์เซ็นต์ ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรด 2 (ประเภททั่วไป)	88.00	ตร.ม.	40.00	3,520.00	30.00	2,640.00	6,160.00	
18	พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20x0.20 เมตร (โทนสีส้มผิวด้าน)	5.00	ตร.ม.	305.00	1,525.00	158.00	790.00	2,315.00	
	<u>ห้องน้ำที่ 2 (ห้องเรียนที่ 3-4)</u>				-		-	-	
1	งานรื้อถอนและติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชนิดพับขึ้นรูปใหม่ หนา 1.2 มม.	1.20	เมตร	1,200.00	1,440.00	360.00	432.00	1,872.00	
2	งานรื้อถอนพื้นห้องน้ำและระบบท่อน้ำเดิม	1.50	ตร.ม.	-	-	70.00	105.00	105.00	
3	พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20x0.20 เมตร (โทนสีส้มผิวด้าน)	1.50	ตร.ม.	305.00	457.50	158.00	237.00	694.50	
4	ติดตั้งท่อปัสสาวะ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	เมตร	42.06	336.48	40.00	320.00	656.48	
5	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	12.38	99.04	30.00	240.00	339.04	
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ 40% ของท่อ	1.00	งาน	174.21	174.21	-	-	174.21	
7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนและขอแขวนความยาวสาย 150 ซม.1ระบบ	4.00	ชุด	369.00	1,476.00	70.00	280.00	1,756.00	
8	วาล์วปิดเปิดน้ำ 1ทางแบบหมุนผลิตภัณฑ์ของ HANG/DUSS/เทียบเท่า	4.00	ชุด	279.00	1,116.00	70.00	280.00	1,396.00	
	<u>ห้องน้ำที่ 3 (ห้องเรียนที่ 5-6)</u>				-		-	-	

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ช. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ่าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนโถส้วมของเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
2	ติดโถส้วมชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำสำหรับเด็ก รุ่นไมเนอร์ K-17385X-WK/	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
3	สายน้ำดีแสดงเลขขนาด 16 นิ้ว	1.00	เส้น	83.00	83.00	-	-	83.00	
4	สตัดปวาล์ว1ทางซิงค์รูปโครเมียม	2.00	ตัว	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	
5	สายฉีดชำระโครเมียม	1.00	ตัว	169.00	169.00	35.00	35.00	204.00	
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนและขอแขวนความยาวสาย 150 ซม.1ระบบ	2.00	ชุด	369.00	738.00	70.00	140.00	878.00	
7	วาล์วปิดเปิดน้ำ ทางแบบหมุนผลิตภัณฑ์ของ HANG/DUSS/เทียบเท่า	4.00	ชุด	279.00	1,116.00	70.00	280.00	1,396.00	
8	งานรื้อถอนและติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชนิดพับขึ้นรูปใหม่ หนา 1.2 มม.	1.20	เมตร	1,200.00	1,440.00	360.00	432.00	1,872.00	
9	ติดตั้งท่อปัสสาวะ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	เมตร	42.06	336.48	40.00	320.00	656.48	
10	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	12.38	99.04	30.00	240.00	339.04	
11	อุปกรณ์ประกอบท่อ 40% ของท่อ	1.00	งาน	174.21	174.21	-	-	174.21	
	ห้องน้ำที่ 4 (ห้องเรียนที่ 7-8)				-		-	-	
1	งานรื้อถอนโถส้วมของเดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
2	ติดโถส้วมชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำสำหรับเด็ก รุ่นไมเนอร์ K-17385X-WK/	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
3	ติดตั้งโถส้วมใหม่เป็นโถส้วมชนิดขึ้นเดียวแบบกดบนระบบ Dual Flush สีขาว (ผลิตภัณฑ์CASSA/MOYA/เทียบเท่า)	1.00	ชุด	3,290.00	3,290.00	450.00	450.00	3,740.00	
4	สายน้ำดีแสดงเลขขนาด 16 นิ้ว	2.00	เส้น	83.00	166.00	-	-	166.00	

นายปรีชา ยี่ซ่าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ข. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
5	สตื้อปาลัว1ทางซิงค์รูปโครเมียม	4.00	ตัว	110.00	440.00	35.00	140.00	580.00	
6	สายฉีดชำระโครเมียม	2.00	ตัว	169.00	338.00	35.00	70.00	408.00	
7	งานรื้อถอนและติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชนิดพับขึ้นรูปใหม่ หนา 1.2 มม.	1.20	เมตร	1,200.00	1,440.00	360.00	432.00	1,872.00	
8	ติดตั้งท่อชักโครก PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	10.00	เมตร	149.53	1,495.30	100.00	1,000.00	2,495.30	
9	ติดตั้งท่อปัสสาวะ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	เมตร	42.06	336.48	40.00	320.00	656.48	
10	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	12.38	99.04	30.00	240.00	339.04	
11	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ 40% ของท่อ	1.00	งาน	772.33	772.33	-	-	772.33	
12	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	40.00	200.00	200.00	
13	ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาดกระเบื้องเคลือบ 8"x8" (โทนสีส้มผิวด้าน)	5.00	ตร.ม.	305.00	1,525.00	158.00	790.00	2,315.00	
14	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	3,405.00	3,405.00	13,755.00	
	ห้องน้ำที่ 5 (ห้องเรียนที่ 9-10)				-		-	-	
1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
2	ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาดกระเบื้องเคลือบ 8"x8" (โทนสีส้มผิวด้าน)	8.00	ตร.ม.	305.00	2,440.00	158.00	1,264.00	3,704.00	
3	งานรื้อถอนโถส้วมของเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
4	ติดโถส้วมชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำสำหรับเด็ก รุ่นไมเนอร์ K-17385X-WK/	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
5	สายน้ำดีสแตนเลสขนาด 16 นิ้ว	1.00	เส้น	83.00	83.00	-	-	83.00	
6	สตื้อปาลัว1ทางซิงค์รูปโครเมียม	2.00	ตัว	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	

นายปรีชา ยี่ซ้าย ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ช. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรัชายี่ซ่าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
7	สายฉีดชำระโครเมียม	1.00	ตัว	169.00	169.00	35.00	35.00	204.00	
8	งานรื้อถอนและติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชนิดพับขึ้นรูปใหม่ หนา 1.2 มม.	1.20	เมตร	1,200.00	1,440.00	360.00	432.00	1,872.00	
9	ติดตั้งท่อปัสสาวะ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	เมตร	42.06	336.48	40.00	320.00	656.48	
10	ติดตั้งท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	12.38	99.04	30.00	240.00	339.04	
11	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ 40% ของท่อ	1.00	งาน	174.21	174.21	-	-	174.21	
12	ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงคักกลั่นสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	145.00	290.00	75.00	150.00	440.00	
13	งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาซีแพคโมเนีย	2.27	ตร.ม.	-	-	25.00	56.75	56.75	
14	กระเบื้องมุงหลังคาซีแพคโมเนีย ขนาด 39x42 ซม. โทนสีชมพู coral pink	25.00	แผ่น	13.00	325.00	-	-	325.00	
15	ค่าแรงงานมุงหลังคากระเบื้องซีแพคโมเนีย	2.27	ตร.ม.	-	-	74.00	167.98	167.98	
16	รื้อถอนฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	
17	ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดฉาบเรียบ หนา 9 มม. รอยต่อพร้อมอุปกรณ์	10.00	ตร.ม.	197.00	1,970.00	72.00	720.00	2,690.00	
18	สีน้ำอะคริลิก 100เปอร์เซ็นต์ ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรด 2 (ประเภททั่วไป)	88.00	ตร.ม.	40.00	3,520.00	30.00	2,640.00	6,160.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				87,488.59		33,735.54	121,224.13	


นายปรัชายี่ซ่าย ประมาณการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคา โครงการซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากอาคาร A ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มีความสูงเกิน 4.00 เมตร ตามข้อกำหนดในบัญชีค่าซ่อมแซมและค่าแรงงานทาสีภายในอาคาร จำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้าน

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน (รายละเอียดตาม ปร.4 (พ))	2,700.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		2,700.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,700.00	



(นายสนั่น รักคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกวิน แดงนุ้ย)

กรรมการ



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคา โครงการซ่อมแซมอาคารเรียนและห้องน้ำห้องส้วมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่ ช. 14/2561

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายปรีชา ยี่ซ้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	<u>หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ</u>					
1	ค่าเช่านักร้านซ่อมเปลี่ยนกระจกใส อาคารเรียน A	2.00	วัน	300.00	600.00	
2	ค่าเช่านักร้านซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด A	4.00	วัน	300.00	1,200.00	
3	ค่าเช่านักร้านซ่อมเปลี่ยนและทาสีอาคารฝ้าเพดานอาคาร A	3.00	วัน	300.00	900.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				2,700.00	

หมายเหตุ

วิธีคิดค่าเช่านักร้านอาคารเรียน A

จำนวนชั้น = ความสูงของตึก 7.40 เมตร / ความสูงของนักร้าน 1.70 เมตร = 5 ชั้น

จำนวนแถว = พื้นที่ปรับปรุง 60 ตร.ม. ใช้นักร้าน 2 แถว

คิดเป็นจำนวนนักร้าน = $5 \times 2 = 10$ ชุด

คิดค่าเช่าต่อวัน = $10 \times 30 = 300$ บาท


ประมาณการ
(นายปรีชา ยี่ซ้าย)