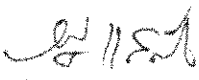


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัย และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาล
นครตรัง เลขที่ ข.๓๐/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๙๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายทนศักดิ์ บัวทอง)
ครูอันดับ คศ.๓
โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านนาตาล่วง)

ประธานกรรมการ


(นายไพบูล แสงสีจันทร์)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ


(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปทุมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

แบบเลขที่ ข.30/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

3 หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563

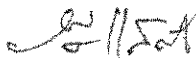
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	610,163.00	1.3036	795,408.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				795,408.49	
คิดเป็นเงินประมาณ				795,000.00	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ

(นายกนกศักดิ์ บัวทอง)

ครูอันดับคศ.3 ร.ร.ท.3 (บ้านนาตาล่วง)



กรรมการ

(นายไพฑูล แสงสีจันทร์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

แบบเลขที่

ข.30/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายพัชรินทร์ คังสุข

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่1								
1.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคารเรียนปฐมวัย)								
1.1.1	ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์แอลอีดี 2 x 18 วัตต์ แบบฝังฝ้า	42	ชุด	800.00	33,600.00	135.00	5,670.00	39,270.00	
1.1.2	ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์แอลอีดี 2 x 18 วัตต์ แบบติดลอย	54	ชุด	850.00	45,900.00	135.00	7,290.00	53,190.00	
1.1.3	ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์แอลอีดี 1 X 18 วัตต์ ขาสปริงกล่องเหล็ก	49	ชุด	170.00	8,330.00	115.00	5,635.00	13,965.00	
1.1.4	ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์แอลอีดี 1 X 9 วัตต์ ขาสปริงกล่องเหล็ก	4	ชุด	150.00	600.00	115.00	460.00	1,060.00	
1.1.5	โคมฉายแอลอีดีขนาด 300 วัตต์ IP65 อุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	150.00	600.00	17,400.00	
1.1.6	ตัวรับกราวด์คู่แบบมีถ่านนิรภัย	65	ตัว	270.00	17,550.00	90.00	5,850.00	23,400.00	
1.1.7	สวิทช์ไฟฟ้า	66	ตัว	30.00	1,980.00	80.00	5,280.00	7,260.00	
1.1.8	ตู้โหลดเซนเตอร์ (MDB) ขนาด 630x920x150 มม. 2 ชั้น	1	ชุด	12,520.00	12,520.00	3,500.00	3,500.00	16,020.00	
1.1.9	เซอกิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 250 AT 250 AF 25 KA	1	ตัว	3,313.00	3,313.00	939.00	939.00	4,252.00	
1.1.10	เซอกิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 80 AT 100 AF 15 KA	2	ตัว	2,663.00	5,326.00	798.00	1,596.00	6,922.00	
1.1.11	เซอกิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 60 AT 100 AF 15 KA	2	ตัว	2,429.00	4,858.00	728.00	1,456.00	6,314.00	
1.1.12	ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 24 ช่อง 3 เฟส 100 AT บาสบาทองแดง	4	ชุด	4,626.00	18,504.00	1,387.00	5,548.00	24,052.00	
1.1.13	เซอกิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 32 แอมป์	20	ตัว	105.00	2,100.00	80.00	1,600.00	3,700.00	

๒๕๖๓ ๑๕/๕/๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปทุมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปทุมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

แบบเลขที่

ข.30/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายพัชรินทร์ ดั่งสุข

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
1.1.14	เซอกิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 20 แอมป์	22	ตัว	105.00	2,310.00	80.00	1,760.00	4,070.00	
1.1.15	เซอกิตเบรกเกอร์ 2 ขั้ว 20 แอมป์พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	127.00	2,032.00	110.00	1,760.00	3,792.00	
1.1.16	สายไฟฟ้า THW 25 ตร.มม	200	เมตร	64.00	12,800.00	25.00	5,000.00	17,800.00	
1.1.17	สายไฟฟ้า THW 16 ตร.มม	100	เมตร	41.00	4,100.00	20.00	2,000.00	6,100.00	
1.1.18	สายไฟฟ้า THW 6 ตร.มม	1,400	เมตร	15.00	21,000.00	12.00	16,800.00	37,800.00	
1.1.19	สายไฟฟ้า THW 4 ตร.มม	1,250	เมตร	14.00	17,500.00	10.00	12,500.00	30,000.00	
1.1.20	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม	1,450	เมตร	6.00	8,700.00	7.00	10,150.00	18,850.00	
1.1.21	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม	2,600	เมตร	4.00	10,400.00	5.00	13,000.00	23,400.00	
1.1.22	รางวาวเยีขนาด 100 x 50 x 1.0 มม.	120	เมตร	126.00	15,120.00	35.00	4,200.00	19,320.00	
1.1.23	ท่อ PVC สีขาวขนาด 16 มม.	60	เมตร	8.00	480.00	20.00	1,200.00	1,680.00	
1.1.24	ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม.	440	เมตร	10.00	4,400.00	23.00	10,120.00	14,520.00	
1.1.25	ท่อ PVC สีขาวขนาด 25 มม.	500	เมตร	12.00	6,000.00	25.00	12,500.00	18,500.00	
1.1.26	บ็อกลอย PVC ขนาด 2"x4"	60	ตัว	17.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
1.1.27	บ็อกลอย PVC ขนาด 4"x4"	15	ตัว	20.00	300.00	-	-	300.00	
1.1.28	หน้ากาก 6 ช่อง	15	อัน	60.00	900.00	-	-	900.00	
1.1.29	หน้ากาก 3 ช่อง	52	อัน	17.00	884.00	-	-	884.00	

๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียนปฐมวัยโรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

แบบเลขที่

ข.30/2562

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (บ้านนาตาล่วง)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายพัชรินทร์ ดั่งสุข

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1.30	หน้ากาก 2 ช่อง	3	อัน	17.00	51.00	-	-	51.00	
1.1.31	หน้ากาก 1 ช่อง	5	อัน	17.00	85.00	-	-	85.00	
1.1.32	ชุดกรรวดขนาด 1.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	355.00	355.00	80.00	80.00	435.00	
1.1.33	ค่าร้อยถอนชุดดวงโคมเดิม	122	ชุด	-	-	20.00	2,440.00	2,440.00	
1.1.34	ค่าจัดเก็บสีตามแนวสายไฟเดิม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	ไฟสนาม								
1.2.1	เสาเหล็กกรัดร้อนขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 8 เมตรกึ่งคู่ พร้อมฐานเสาและอุปกรณ์การติดตั้ง	6	ชุด	16,700.00	100,200.00	2,000.00	12,000.00	112,200.00	
1.2.2	ชุดโคมไฟถนนชนิดแอลอีดีขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	12	ชุด	3,500.00	42,000.00	275.00	3,300.00	45,300.00	
1.2.3	ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,266.00	3,266.00	500.00	500.00	3,766.00	
1.2.4	สายไฟ NYY ชนิด 4 แกน ขนาด 4 ตร.มม.	180	เมตร	72.00	12,960.00	20.00	3,600.00	16,560.00	
1.2.5	สายไฟ NYY ชนิด 4 แกน ขนาด 6 ตร.มม.	10	เมตร	105.00	1,050.00	32.00	320.00	1,370.00	
1.2.6	สายไฟ VCT ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม.	60	เมตร	45.00	2,700.00	12.00	720.00	3,420.00	
1.2.7	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม.	135	เมตร	17.00	2,295.00	19.00	2,565.00	4,860.00	
1.2.8	ชุดกรรวดขนาด 1.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	355.00	355.00	80.00	80.00	435.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				444,644.00		165,519.00	610,163.00	

2 พ.ค. 2563