

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๕๒ รายการ
/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๙๑๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย รายละเอียดตามราคากลาง
(ดูเอกสารแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ร้านจักรพันธ์ ตรัง ๒๒-๒๔ ถนนกันตัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๔.๒ บริษัท โปรเวิร์ค รีเทล จำกัด ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๔.๓ บริษัท พี เค เทคนิค จำกัด ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๔.๔ บริษัท วุฒิชัย การไฟฟ้า จำกัด ถนนเลียงเมือง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



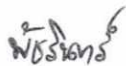
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ เบญจวรังกุล)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



กรรมการ

(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน



กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



ปลัดเทศบาลนครตรัง

((นายวัลลภ ช่วยบำรุง))
ปลัดเทศบาลนครตรัง

อนุมัติ



นายกเทศมนตรีนครตรัง

(นายแพทย์รักบี้ บุญเจริญ)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครตรัง

ราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ

	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดโซเดียม ขนาด 400 วัตต์ (ทรงกระบอก)	20	หลอด	380	7,600	
2	บาลาสโซเดียม ขนาด 400 วัตต์	20	ตัว	530	10,600	
3	หลอดโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	300	หลอด	246	73,800	
4	บาลาสโซเดียม ขนาด 250 วัตต์	300	ตัว	347	104,100	
5	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	50	หลอด	380	19,000	
6	บาลาสเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์	50	ตัว	256	12,800	
7	อินิกเตอร์ ขนาด 35-400 วัตต์	300	ตัว	130	39,000	
8	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	1000	หลอด	40	40,000	
9	บาลาสฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	500	ตัว	64	32,000	
10	สตาร์ทเตอร์	1000	ตัว	7	7,000	
11	ชุดโคมถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X 18 วัตต์ (T8)	100	ชุด	1,290	129,000	
	ประกอบด้วย (ไม่เอาขาแขวนโคม ขาจับกึ่ง น๊อตยึดเสา แหวนสี่เหลี่ยม)					
	11.1 ควมโคมทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป แผ่นสะท้อนแสง					
	ทำจากอลูมิเนียมเงา หรือสแตนเลส					
	11.2 หลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาด 18 วัตต์ 2 หลอด/ชุด(หลอดแก้ว)					
12	ขั้วข้อมาหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (ขั้วพลาสติก) แบบเสียบ	200	คู่	14	2,800	
13	เทปพันสายไฟฟ้า (10 เมตร)	500	ม้วน	16	8,000	
14	โฟโตเซลล์ ขนาด 6 แอมป์	100	ตัว	150	15,000	
15	แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 100 แอมป์	50	ตัว	2,500	125,000	
	ขนาดความสูง สูงสุดต้องไม่เกิน 150 มม.					
16	สายไฟฟ้า THW-A 1 X 10 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	651	6,510	
17	สายไฟฟ้า VFF 2 X 2.5 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	15	ม้วน	1,485	22,275	
18	ตู้เหล็กกันน้ำ แบบธรรมดา ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า (W x H x D)	20	ตู้	697	13,940	
	300 มม. x 450 มม. x 150 มม. ความหนาเหล็ก 1.5 มม.					
19	คอนเนคเตอร์ 1/2 นิ้ว PVC สีเหลือง พร้อมล็อกนัท (ข้อต่อเข้ากล่อง)	100	ตัว	4	400	
20	หางปลาแบบแหวน 25 ตร.มม. (แบบหนา)	300	ตัว	10	3,000	
21	หลอดประหยัดไฟ (หลอดตะเกียบเทอร์โบ)ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์	100	หลอด	90	9,000	
22	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์ 3 เฟส	20	ตัว	1,850	37,000	
23	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 60 แอมป์ 3 เฟส	20	ตัว	1,100	22,000	
24	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์ 1 เฟส	20	ตัว	700	14,000	
25	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 60 แอมป์ 1 เฟส	20	ตัว	263	5,260	
26	ขั้วหลอด E - 27 ชนิดขั้วกระเบื้อง	50	ขั้ว	12	600	
27	ฟิวส์แค้มป์ ชนิดน๊อต 2 ตัว ไม่น้อยกว่า 25-75	100	ตัว	22	2,200	

ตามคำสั่งเทศบาลนครครั้งที่ 825/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ

(นายประสิทธิ์ เป้นไทย)

กรรมการ

(นายพัชรินทร์ คิวสุข)

กรรมการ

ราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (ต่อ)

	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
28	แคลมป์ปลุกคาล ไม่น้อยกว่า 25-75	100	ตัว	39	3,900	
29	ไฟสายยาง 9.8 มม. สี ชนิด 2 ใส (100 เมตร)	6	ม้วน	5,243	31,458	
30	ไฟสายยาง 9.8 มม. สีเหลือง ชนิด 2 ใส (100 เมตร)	6	ม้วน	5,243	31,458	
31	ไฟสายยาง 9.8 มม. สีแดง ชนิด 2 ใส (100 เมตร)	6	ม้วน	5,243	31,458	
32	ไฟสายยาง 9.8 มม. สีน้ำเงิน ชนิด 2 ใส (100 เมตร)	6	ม้วน	5,243	31,458	
33	ไฟสายยาง 9.8 มม. สีเขียว ชนิด 2 ใส (100 เมตร)	6	ม้วน	5,243	31,458	
34	ขั้วแฉวน E40 (กระเบื้อง)	20	ขั้ว	134	2,680	
35	ไฟหยดน้ำ LED สีใส ไม่กระพริบ	800	ชุด	80	64,000	
36	ไฟหยดน้ำ LED สีเขียว ไม่กระพริบ	800	ชุด	80	64,000	
37	ไฟหยดน้ำ LED สีน้ำเงิน ไม่กระพริบ	800	ชุด	80	64,000	
38	ไฟหยดน้ำ LED สีแดง ไม่กระพริบ	800	ชุด	80	64,000	
39	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 20 W แบบ cool หรือ day light	10	ชุด	359	3,590	
40	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 20 W แบบ warm light	10	ชุด	359	3,590	
41	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W แบบ cool หรือ day light	10	ชุด	689	6,890	
42	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W แบบ warm light	10	ชุด	689	6,890	
43	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W แบบ cool หรือ day light	20	ชุด	1,150	23,000	
44	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W แบบ warm light	20	ชุด	1,150	23,000	
45	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W แบบ cool หรือ day light	10	ชุด	4,400	44,000	
46	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W แบบ warm light	10	ชุด	4,400	44,000	
47	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 8 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	50	5,000	
48	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 10 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	60	6,000	
49	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 12 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	67	6,700	
50	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 14 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	80	8,000	
51	แร็ก 2 ช่อง เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมลูกถ้วย (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	180	18,000	
52	แร็ก 1 ช่อง เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมลูกถ้วย (แบบการไฟฟ้า)	100	ชุด	95	9,500	
	รวม				1,389,915	

หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน

ตามคำสั่งเทศบาลนครครั้งที่ 825/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ

(นายชยุตธ เบญจวรรณกุล) ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ เป้นไทย) กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ค้างสุข) กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9

1. เพื่อรองรับกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ใช้ในปัจจุบัน
2. หลอดไฟฟ้า ยี่ห้อ โคชิบา,ฟิลิป, พานาโซนิค, EVE, GATA, OSAM หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
3. บาลาส ยี่ห้อ BOVO, โคชิบา,ฟิลิป, พานาโซนิค, EVE, GATA, OSAM หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
4. เซอร์กิตเบรกเกอร์ ยี่ห้อ ชไนเดอร์,สแควร์ดี, ABB, FUJI, National, Panasonic หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
5. สายไฟฟ้า ยี่ห้อ BKK, THAI YAZAKI, NATION หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
6. โคมฉาย LED, โคมถนน LED เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรอง
7. วัสดุใดได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง
หรือมีหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ให้แสดงเครื่องหมาย
หรือเลขที่ บนนบรรจุภัณฑ์ หรือ ที่ผลิตภัณฑ์ หรือมีเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
8. วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน หรือเป็นอุปกรณ์เก่ากับหรือเสื่อมสภาพ



ประธานกรรมกา

(นายชยยุทธ เบญจวงกุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



กรรมการ

(นายไพบุต แสงสีจันทร์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายประดิษฐ เปิ่นไทย)

นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน