

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓๘ รายการ
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๘๐๗,๓๑๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย รายละเอียดตามราคากลาง
(ดูเอกสารแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ร้านจักรพันธ์ ๒๒-๒๔ ถนนกันตัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๔.๒ บริษัท พี เค เทคนิค จำกัด ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล อี เค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ เบญจวารังกุล)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



กรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 38 รายการ

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดโซเดียม ขนาด 400 วัตต์ (ทรงกระบอก)	50	หลอด	290	14,500	
2	หลอดโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	200	หลอด	280	56,000	
3	บาลาสโซเดียม ขนาด 250 วัตต์	100	ตัว	490	49,000	
4	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	20	หลอด	410	8,200	
5	บาลาสเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์	20	ตัว	490	9,800	
6	อินิกเตอร์ ขนาด 75-400 วัตต์	100	ตัว	160	16,000	
7	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	500	หลอด	39	19,500	
8	บาลาสฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	200	ตัว	70	14,000	
9	สตาร์ทเตอร์	500	ตัว	8	4,000	
10	ชุดโคมถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X 18 วัตต์ (T8) ประกอบด้วย 10.1 ควงโคมทำจากอลูมิเนียมปั๊มขึ้นรูป แผ่นสะท้อนแสง ทำจากอลูมิเนียมเงา หรือสแตนเลส 10.2 หลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาด 18 วัตต์ 2 หลอด/ชุด(หลอดแก้ว) 10.3 ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร 10.4 ขาจับกิ่งโยก สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว 10.5 น๊อตยึดเสา ยาว 9 นิ้ว 2 ตัว/ชุด 10.6 แหวนสี่เหลี่ยม 2 ตัว/ชุด	100	ชุด	2,595	259,500	
11	ขั้วต่อขาหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (ขั้วพลาสติก) แบบเสียบ	100	คู่	24	2,400	
12	เทปพันสายไฟฟ้า (10 เมตร)	500	ม้วน	15	7,500	
13	โฟโตเซลล์ ขนาด 6 แอมป์	100	ตัว	100	10,000	
14	แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 100 แอมป์ ขนาดความสูง สูงสุดต้องไม่เกิน 150 มม.	20	ตัว	2,950	59,000	
15	สายไฟฟ้า THW-A 1 X 10 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	5	ม้วน	530	2,650	
16	สายไฟฟ้า THW-A 1 X 25 ตร.มม (ม้วนละ 500 เมตร)	10	ม้วน	900	9,000	
17	ตู้เหล็กกันน้ำ แบบธรรมดา ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า (W x H x D) 300 มม. x 450 มม. x 150 มม. ความหนาเหล็ก 1.5 มม.	20	ตู้	950	19,000	
18	คอนเนคเตอร์ 1/2 นิ้ว PVC สีเหลือง พร้อมสีก้นท (ข้อต่อเข้ากล่อง)	100	ตัว	5	470	
19	หางปลาแบบแหวน 25 ตร.มม. (แบบหนา) 25/8	200	ตัว	10	2,000	
20	หางปลาแบบแหวน 16 ตร.มม. (แบบหนา) 16/8	100	ตัว	8	800	

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 733 /2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 38 รายการ

(นายขงยุทธ เบญจวงกุล)

ประธานกรรมการ

(นายอานวยโชค ทองนอก)

กรรมการ

(นายประดิษฐ์ เป็นไทย)

กรรมการ

ราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 38 รายการ

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
21	สายไฟฟ้า THW 1 X 16 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	2	ม้วน	4,260	8,520	
22	แท่งกรวดทองแดง 5/8 นิ้ว ยาว 1.50 เมตร พร้อมแคลมป์บีบ	20	ชุด	285	5,700	
23	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	10	ตัว	32	320	
24	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 60 แอมป์ 1 เฟส	30	ตัว	800	24,000	
25	ขาจับกิ่งโยก สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	50	ขา	490	24,500	
26	ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร	50	อัน	550	27,500	
27	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W แบบ cool หรือ day light	20	ชุด	4,200	84,000	
28	ลวดอลูมิเนียมกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ตร.มม.	20	กิโลกรัม	190	3,800	
29	หลอดแสงจันทร์ ขนาด 500 วัตต์ ชนิดไม่ใช้บัลลาสต์	50	หลอด	250	12,500	
30	เคเบิลไท ขนาด 4 นิ้ว	100	ถุง	15	1,500	
31	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 2.5 นิ้ว (100 เมตร)	2	ม้วน	3,300	6,600	
32	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 4 นิ้ว (100 เมตร)	2	ม้วน	4,600	9,200	
33	คัทเอาต์ ขนาด 100 แอมป์ 2 P พร้อมฟิวส์	20	ชุด	460	9,200	
34	คอนแนคเตอร์ (รังผึ้ง) ไม่น้อยกว่า 4 ตร.มม.	50	แผง	9	450	
35	เต้าเสียบ สองขา (ตัวผู้)	100	ตัว	12	1,200	
36	เต้ารับ ช่องเดียว (ตัวเมีย)	100	ตัว	28	2,800	
37	ไฟหมุนไม่มีเสียง ขนาด 6 นิ้ว สีแดง (สำหรับติดบนไฟป้าย 3 เหลี่ยม)	10	ตัว	970	9,700	
38	ชุดชุด หลอด LED (สำเร็จรูป)	50	ชุด	250	12,500	
	รวม				807,310	

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 733 /2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 38 รายการ



(นายชยยุทธ เบญจวรรานกุล)

ประธานกรรมการ



(นายอำนาจโชค ทองนอก)

กรรมการ



(นายประคิษฐ์ เป้นไทย)

กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

1. เพื่อรองรับกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ใช้ในปัจจุบัน
2. หลอดไฟฟ้า ยี่ห้อ โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , GATA , OSAM หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
3. บาลาส ยี่ห้อ BOVO ,โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , 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.) หรือ ISO รับรอง
7. วัสดุใดได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง
หรือมีหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ให้แสดงเครื่องหมาย
หรือเลขที่ บันบรรจุกัณฑ์ หรือ ที่ผลิตภัณฑ์ หรือมีเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
8. วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน หรือเป็นอุปกรณ์เก่าเก็บหรือเสื่อมสภาพ

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 733 /2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 38 รายการ


(นายขงยุทธ เบญจวรางกูล) ประธานกรรมการ


(นายอานวยโชค ทองนอก) กรรมการ


(นายประดิษฐ์ เป้นไทย) กรรมการ