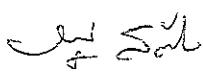


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนพาดรถไฟ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ติดตั้งเสาไฟฟ้าเหล็กกลมอาบสังกะสีปลายเรียว สูงประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งดวงโคม
HPS ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๖ โคมต่อต้น รวมจำนวน ๕ ต้น บริเวณถนนพาดรถไฟ ถนนท่ากลาง จำนวน
๒ ต้น บริเวณสามแยกต้นปริง ถนนห้วยยอด จำนวน ๑ ต้น บริเวณถนนห้วยยอด ซอย ๙ (ท้ายซอย)
จำนวน ๑ ต้น และบริเวณถนนกันตัง จำนวน ๑ ต้น ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่
A๙/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ตค 2567 เป็นเงิน ๗๒๕,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายไพบูล์ แสงสีจันทร์)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ


 (นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ


 (นายประดิษฐ์ เป้นไทย)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักช่าง	
ประเภท	โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนพาดรถไฟ	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลนครตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนพาดรถไฟ เทศบาลนครตรัง	
แบบเลขที่	A9/2567	
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	8 ตุลาคม 2567	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินประมาณ	519,162.15	
2	FACTOR F งานทาง 1.3848	718,935.75	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (รถรถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน)	7,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	725,935.75	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	725,900.00	พิเศษ
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน	

.....
 (นายไพบูล แสงสีจันทร์)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ

.....
 (นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

.....
 (นายประดิษฐ์ เป้นไทย)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนพาดรถไฟ
 สถานี ถนนพาดรถไฟ เทศบาลนครตรัง
 เจ้าของ เทศบาลนครตรัง
 กอง/ฝ่าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		
1	เสาไฟ POST TOP ความสูง 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์	5	ต้น	44,859.81	2,500.00	47,359.81	
	- ฐานเสา						
	- ชุดวงแหวนติด 6 ดวงโคม						
	- แผงฟ้าส์ CB 3-1P 20 A+TERMINAL (CB 1ตัว/2โคม)						
	- พร้อมGround Rod ขนาด 5/8 ยาว 2.40 ม.						
2	โคมฉายชนิดหลอด โซเดียม ขนาด 400 วัตต์	30	ชุด	3,551.40	600.00	4,151.40	124,542.00
3	สายไฟฟ้าชนิด CV ขนาด 2x10 ตร.มม (สายเมน)	200.00	เมตร	109.35	35.00	144.35	28,870.00
4	สายไฟฟ้าชนิด CV 4x6 ตร.มม (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	75	เมตร	139.25	30.00	169.25	12,693.75
5	สายไฟฟ้าชนิด CV 2x2.5 ตร.มม (สายไฟฟ้าเดินระหว่างดวงโคม)	60	เมตร	51.40	10.00	66.50	3,990.00
6	ท่อ HDPE Dim 40 mm.PN6	150.00	เมตร	23.36	22.00	45.36	6,804.00

..... ประธานกรรมการ
 นายเพ็ญ แสงสีจันทร์
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

..... กรรมการ
 นายพัชรินทร์ ดั่งสุข
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
 นายประดิษฐ์ เป็นไทย
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนพาตรอไฟ
สถานที่ ถนนพาตรอไฟ เทศบาลนครตรัง
เจ้าของ เทศบาลนครตรัง
กอง/ฝ่าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
7	ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ประกอบด้วย	5	ชุด					
	- ตู้ทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ฝา 2 ชั้น ฝานอกใส	5	ตู้	12,149.53	1,000.00	13,149.53	65,747.65	
	แบบมีหลังคา ขนาดไม่น้อยกว่า 400x500x200 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 50 แอมป์	5	ตัว	1,028.03	110.00	1,138.03	5,690.15	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 20 แอมป์	5	ตัว	420.56	110.00	530.56	2,652.80	
	- แมคเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ไม่น้อยกว่า 100A คอลย์ 220V	5	ตัว	2,149.53	110.00	2,259.53	11,297.65	
	- สวิตช์แสงแดด (Photo Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์	5	ตัว	121.49	110.00	231.49	1,157.45	
	- ไฟลวดแอลบี LED	5	ตัว	37.38	80.00	117.38	586.90	
	- สวิตช์สลับ MANUAL-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH	5	ตัว	677.57	80.00	757.57	3,787.85	
	- คัทพริจฟิวส์ควบคุม พร้อมฟิวส์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แอมป์	5	ตัว	93.46	50.00	143.46	717.30	
	- หัวงูเท่า IMC ขนาด 1 1/4"	5	ตัว	79.44	20.00	99.44	497.20	
	- ฟ่อ IMC ขนาด 1 1/4"	20	เมตร	135.51	50.00	185.51	3,710.20	
	- ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/4"	20	เมตร	177.57	50.00	227.57	4,551.40	
	- คอนเนคเตอร์ ขนาด 1 1/4"	20	ตัว	75.70	35.00	110.70	2,214.00	
	- ชุดกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม.	5	ชุด	420.56	150.00	570.56	2,852.80	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						519,162.15	



ประธานกรรมการ

นายไพฑูรย์ แสงสีจันทร์
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

นายพัชรินทร์ ดวงสุข
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

นายประติษฐ์ เป้นไทย
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงาน อาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนพาดรถไฟ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากลักษณะการติดตั้ง มีเสาไฟฟ้าขนาด 12 เมตรและฐานเสา จำเป็นต้องใช้

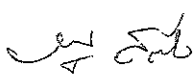
เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ คือรถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน ที่ใช้ในการยกและติดตั้งชิ้นส่วนของเสาไฟฟ้า ดังกล่าว

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน	7,000.00	

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ 7,000.00

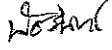
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7,000.00

.....ประธานกรรมการ

(นายไพบูล แสงสีจันทร์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อชม)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนพาดรถไฟ

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาเมื่อวันท

[illegible]

๒๖๕.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....
John

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

(กบ.๓๒๕)

เพลงก่อนหน้าฟังไปมีกลิ่น

นางสาวอุไร นามะ

• • • • •

- (ลงชื่อ)  กรรมการ
- (นายประดิษฐ์ เป้นไทย)
- นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน