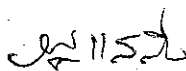


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์ ตั้งแต่สามแยกวัดกุฎยารามถึงสามแยกรัชจันทน์
โดยติดตั้งเสาสูง ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น พร้อมโคมไฟฟ้าสาธารณะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์
จำนวน ๓๐ ชุด ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังเลขที่ A๑๗/๒๕๖๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มี.ค. 2566 เป็นเงิน ๖๖๙,๔๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายไพบูล์ แสงสีจันทร์)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ


 (นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ


 (นายประดิษฐ์ แบนไทย)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

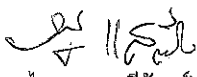
กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักช่าง
ประเภท	ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์
เจ้าของอาคาร	เทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณเกาะกลาง ถนนกันตัง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่	
รายการ	
ประมาณการตามแบบ ปร.5	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2566	ป.ร. 5 (พ) จำนวน 1 แผ่น

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานก่อสร้างทาง	669,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	669,400.00	
	ให้คิดเป็นเงินประมาณ	669,400.00	
(ตัวอักษร)	หกแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 210/2566 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566


(นายไพฑูล แสงสีจันทร์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


(นายพิชิตрінทร์ ดั่งสุข)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นายประดิษฐ์ แบ้นไทย)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานทาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

สถานที่ก่อสร้าง เกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย

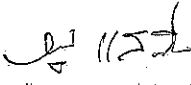
1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากโครงสร้างมีลักษณะพิเศษ กว้างและสูง ขึ้นส่วนแต่ละชั้น มีน้ำหนักมาก จึง ต้องมี
เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ คือรถเครน ที่ใช้ในการยกและติดตั้งชิ้นส่วนของเสาไฟและฐานเสา

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน (7 ตัน จำนวน 1.5 วัน) (วันละ 6,500 บาท คิดเป็นเงิน 9,750 บาท)	9,750.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		9,750.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		682.50	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,432.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 210/2566 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566


(นายไทบุล แสงสีจันทร์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นายประดิษฐ์ เป้นไทย)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ทาง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

งาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง เกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

แบบเลขที่ A 17/2564

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

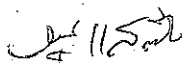
3 หน้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ มีนาคม 2566

		คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	476,802.00	1.3822	659,035.72	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าเช่ารถเครนและรถแมคโคร)	10,432.50		10,432.50	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				669,468.22	
คิดเป็นเงินประมาณ				669,400.00	

(หกแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 210/2566 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566


(นายไพบูล์ แสงสีจันทร์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


(นายพิชรินทร์ ด้วงสุข)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักงาน เขตชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนพหลโยธิน

สถานที่ก่อสร้าง เกาะกลางถนนพหลโยธิน

เจ้าของโครงการ เขตชลประทาน

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ A 17/2564

วันที่ มีนาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	คำนวณ
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.1 งานเสาไฟ POST TOP ความสูง 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์และฐานเสา	ต้น	5	30,500	152,500	1.3822	42,157.10	210,785.50
	พร้อมวงแหวนติด 6 ตร.ม. 1 ชุด ประกอบด้วย				-		-	-
	- เสาไฟ POST TOP ความสูง 12 เมตร จำนวน 1 ต้น				-		-	-
	- วงแหวนสำหรับติด 6 ตร.ม. จำนวน 1 อัน				-		-	-
	- แผงไฟส พร้อม CB 2 -1P 20 A จำนวน 1 ชุด				-		-	-
	- TERMINAL จำนวน 1 ชุด				-		-	-
	- ฐานเสา มีโอบโลหะ ขนาด 1" x 40 cm.(ตามแบบ) จำนวน 1 ฐาน				-		-	-
	- Ground Rod ขนาด 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต ขุดกลุ่ลวไนท์ (ตามแบบ)				-		-	-
	1.2 สายไฟฟ้า ชนิด CV ขนาด 2 x 10 ตร.มม.	เมตร	130	112	14,560	1.3822	154.81	20,124.83
	1.3 ท่อ RSC ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	99	380	37,620	1.3822	525.24	51,998.36
	1.4 ตัวงูเห่า ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับ ท่อ RSC)	อัน	5	220	1,100	1.3822	304.08	1,520.42
	1.5 อุปกรณ์ประกอบท่อ	งาน	1	10,000	10,000	1.3822	13,822.00	13,822.00
	1.6 ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้สแตนด์ 2 ชั้นกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 x 570 x 200 มม. พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย	ชุด	5	12,474	62,370	1.3822	17,241.56	86,207.81
	- ตู้สแตนด์ 2 ชั้นกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 x 570 x 200 มม. จำนวน 1 ตู้				-		-	-

ผู้สำรวจ ผอ. พจน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลิ้นพัทักษ์

แบบเลขที่ A 17/2564

สถานที่ก่อสร้าง เกาะกลางถนนเพลิ้นพัทักษ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

วันที่ มีนาคม 2566

ประมาณการโดย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	คำนวณ
-	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2 P ขนาดไม่น้อยกว่า 50 A 30 KA จำนวน 1 ตัว				-		-	-
-	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 P ขนาดไม่เกิน 10 A + ราง จำนวน 1 ตัว				-		-	-
-	แม่แบบติดตั้งคอนแทคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 A คอยล์ 220 โวลท์ 1 ตัว				-		-	-
-	สวิตช์แสงแดด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 A จำนวน 1 ตัว				-		-	-
-	สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ตร.มม. ยาวประมาณ 4 เมตร				-		-	-
-	แท่งกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต พร้อมแคลมป์ จำนวน 1 ชุด				-		-	-
-	สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตร.มม. (สีเขียว) ยาวประมาณ 2 เมตร				-		-	-
-	ท่อ UPVC สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว ยาวประมาณ 1.50 เมตร				-		-	-
-	ไฟหลอดแลม สี่ดวง จำนวน 1 ชุด				-		-	-
-	ซีลเคเบิลสวิตช์ 3 จังหวะ Manual OFF Auto จำนวน 1 ตัว				-		-	-
-	ท่ออ่อน PVC ชนิดนิ่มวุ่น ขนาด 1 1/4 นิ้ว ยาวประมาณ 1 เมตร				-		-	-
-	หัวงูเห่า ขนาด 1 1/4 นิ้ว จำนวน 1 อัน				-		-	-
-	อุปกรณ์ประกอบ (หัวต่อสาย, ข้อต่อคอนแทคเตอร์, ข้อต่อเข้ากล่อง, สายไฟย่อย)				-		-	-
1.7	โคมฉายชนิดหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	ชุด	30	5,100	153,000	1.3822	7,049.22	211,476.60
1.8	สายไฟฟ้าชนิด CV ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	76	92	6,992	1.3822	127.16	9,664.34
1.9	งานร้อยถนน (รื้อขบไป)				-		-	-
-	งานร้อยถนน เส้าไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งคู่ พร้อมโคม 250 วัตต์ จำนวน 5 ต้น	ต้น	5	500	2,500	1.3822	691.10	3,455.50

g-15/6

ck

Norm

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างเกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

สถานที่ก่อสร้าง เกาะกลางถนนเพลินพิทักษ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ A 17/2564

วันที่ มีนาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	คำนวณ
	- งานรื้อถอน ฐานเสาสำหรับเสาไฟ 9 เมตร จำนวน 5 ฐาน	ฐาน	5	500	2,500	1.3822	691.10	3,455.50
	1.10 งานทำ ขุดวางท่อ สำหรับวางท่อ	เมตร	90	250	22,500	1.3822	345.55	31,099.50
	1.11 งานซ่อมแซมและคืนสภาพ	ตร.ม.	18	620	11,160	1.3822	856.96	15,425.35
TOTAL								659,035.72
คิดเป็นเงิน								659,035.72

สรุป หกแสนห้าหมื่นเก้าพันสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	659,035.72
=	-
=	-
=	1.3822
=	-

Signature

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพฑูล แสงสีจันทร์)

ลงชื่อ

Signature

กรรมการ

ลงชื่อ

Signature

กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดวงสุข)

(นายประดิษฐ์ เป็นไทย)

