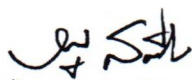


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์
ในเขตเทศบาลนครตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๙๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ติดตั้งเสาไฟสัญญาณจราจร พร้อมฐาน จำนวน ๖ ต้น ติดตั้งดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า
๓๐๐ มม. บนเสาไฟสัญญาณจราจร จำนวน ๙ ชุด ติดตั้งนาฬิกาจับเวลาถอยหลัง จำนวน ๔ ชุด
ติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร จำนวน ๑ ชุด งานไฟฟ้าส่องสว่าง และอื่นๆ ตามแบบแปลนของ
เทศบาลนครตรัง เลขที่ A ๑๘/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.พ. 2568 เป็นเงิน ๓,๒๕๕,๗๘๘.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไพบูล แสงสีจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ประธานกรรมการ



(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ



(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกผสมเทียม ถนนรักษัจฉา
ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร

2. บริเวณทางแยกผสมเทียม ถนนรักษัจฉา ในเขตเทศบาลนครตรัง หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,696,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งเสาไฟสัญญาณจราจร พร้อมฐาน จำนวน 6 ต้น ติดตั้งดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 300
มม.บนเสาไฟสัญญาณจราจร จำนวน 9 ชุด ติดตั้งนาฬิกาจับเวลาถอยหลัง จำนวน 4 ชุด
ติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร จำนวน 1 ชุด งานไฟฟ้าส่องสว่าง และอื่นๆ
ตามแบบรายการของเทศบาลนครตรัง เลขที่แบบ ข.18/2567

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,255,788.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพบุล แสงสีจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

7.2 ประดิษฐ์ แป้นไทย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 พชรินทร์ ดั่งสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ เขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟสัญญาณจราจร 1.1 ติดควบคุมสัญญาณไฟจราจร (Traffic Signal Controller) 28 output ไม่น้อยกว่า 8 เฟส ระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือดีกว่าพร้อมระบบระบายอากาศและกรองฝุ่น ประกอบด้วย (ตู้เป็นตู้ลูมินีเยม จำนวน 2 ใบ) ตู้ที่ 1 ติดควบคุมสัญญาณไฟจราจร จำนวน 1 ตู้ ตู้ที่ 2 ตู้เปล่า (สำหรับติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้า และไฟฟ้าสำรอง) จำนวน 1 ตู้	ชุด	1,000	265,000.00	265,000.00	1.3848	366,972.00	366,972.00
2	1.2 สเปคิไรเซอร์ 1 เฟส ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA output 220V +/- 1% Auto reset (อุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้า ป้องกันไฟฟ้าตกไฟฟ้าเกิน)	ชุด	1,000	10,110.00	10,110.00	1.3848	14,000.32	14,000.32
3	1.3 อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวในสายไฟฟ้า Single phase surge protection 230 v.	ชุด	1,000	10,110.00	10,110.00	1.3848	14,000.32	14,000.32

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรักษะจันทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.4 ดวงโคม LED สัญญาณไฟจราจรชนิด 4 ดวงโคม (แดง-เหลือง-เขียวลูกศร-เขียวลูกศร) ขนาดไม่น้อยกว่า 300 มม. พร้อมอุปกรณ์และ Backing Board ครบชุด	ชุด	4.000	42,500.00	170,000.00	1.3848	58,854.00	235,416.00
5	1.5 ดวงโคม LED สัญญาณไฟจราจรชนิด 3 ดวงโคม (แดง-เหลือง-เขียว) ขนาดไม่น้อยกว่า 300 มม. พร้อมอุปกรณ์และ Backing Board ครบชุด	ชุด	5.000	33,500.00	167,500.00	1.3848	46,390.80	231,954.00
6	1.6 นาฬิกาับเวลาถอยหลัง 3 หลัก 3 สี (3 Digits LED Countdown Timer) ขนาดไม่น้อยกว่า 45 x 75 ซม.	ชุด	4.000	45,500.00	182,000.00	1.3848	63,008.40	252,033.60
7	1.7 เสาเหล็กหนาซุกกลาโนซ์ สำหรับติดตั้งดวงโคม เสาสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ชนิดมีแขนยื่น 2 แขน (Mast Arm) พร้อมฐาน	ต้น	2.000	72,000.00	144,000.00	1.3848	99,705.60	199,411.20
8	1.8 เสาเหล็กหนาซุกกลาโนซ์ สำหรับติดตั้งดวงโคม เสาสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ชนิดมีแขนยื่น 1 แขน (Mast Arm) พร้อมฐาน	ต้น	1.000	32,500.00	32,500.00	1.3848	45,006.00	45,006.00

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชภิเษก ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 เสื่อไฟสัญญาณจราจร ชูกลัดไนซ์ เสื่อสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร ชนิดไม่มีแขนยื่น พร้อมฐาน	ต้น	3.000	9,500.00	28,500.00	1.3848	13,155.60	39,466.80
10	1.10 ชุดกรวด ขนาด 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม	ชุด	7.000	810.00	5,670.00	1.3848	1,121.68	7,851.81
11	1.11 สายไฟฟ้า CV ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	1,300.000	105.00	136,500.00	1.3848	145.40	189,025.20
12	1.12 สายไฟฟ้า CV ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 10 ตร.มม.	เมตร	12.000	202.00	2,424.00	1.3848	279.72	3,356.75
13	1.13 ท่อโลหะ RSC ขนาดไม่น้อยกว่า ศก. 4 นิ้ว (ท่อน 3 เมตร)	เมตร	120.000	1,755.00	210,600.00	1.3848	2,430.32	291,638.88
14	1.14 ท่อโลหะ RSC ขนาดไม่น้อยกว่า ศก. 1 1/2 นิ้ว (ท่อน 3 เมตร)	เมตร	9.000	325.00	2,925.00	1.3848	450.06	4,050.54
15	1.15 ฐานคอนกรีตรองตู้ พร้อมโครงหลังคา เมทัลชีท	งาน	1.000	23,500.00	23,500.00	1.3848	32,542.80	32,542.80
16	1.16 บ่อพักสายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 ม. X 0.60 ม. X 0.60 ม.	บ่อ	10.000	3,750.00	37,500.00	1.3848	5,193.00	51,930.00
17	1.17 เบรกเกอร์ ขนาด 30 A 1 เฟส พร้อมตู้พลาสติกกันฝน	ชุด	1.000	2,750.00	2,750.00	1.3848	3,808.20	3,808.20

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชฎาภิบาล กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.18 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์จับยึด, หัวงูเห่า)	งาน	1.000	7,800.00	7,800.00	1.3848	10,801.44	10,801.44
19	1.19 ค่าชุดเจาะถนน และปรับพื้นถนน ทางเท้า	งาน	1.000	25,000.00	25,000.00	1.3848	34,620.00	34,620.00
20	1.20 ค่าติดตั้ง UPS online ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA 1200 w. (ใช้สำรองไฟกรณีไฟฟ้าดับ สำหรับควบคุมสัญญาณไฟจราจร)	ชุด	1.000	110.00	110.00	1.3848	152.32	152.32
21	2. งานป้าย งานตีเส้น งานเสารจราจร งานเกาะกลาง 2.1 งานป้ายเตือน ต-4 + ต-77 ขนาดป้ายจราจร 2 ข้อความ เลี้ยวซ้ายเมื่อปลอดภัย พร้อมเสาเหล็ก	ชุด	4.000	3,666.00	14,664.00	1.3848	5,076.67	20,306.70
22	2.2 ป้ายเตือนหัวเกาะ แบบป้ายกลม ป-41 และป้ายเหลี่ยม ต-73 ขนาดป้ายจราจร 2 พร้อมเสาเหล็ก	ชุด	4.000	3,266.00	13,064.00	1.3848	4,522.75	18,091.02
23	2.3 ป้ายเตือนบอกลักษณะแยก ขนาดป้ายจราจร 3 พร้อมเสา	ชุด	5.000	1,926.00	9,630.00	1.3848	2,667.12	13,335.62

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชภัณฑ์ ในเขตเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต่ง/เทศบาลนครต่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	2.4 ป้ายเตือนสัญญาณจราจร ต-53 ขนาดป้ายจราจร 3 พร้อมเสาเหล็ก	ชุด	5.000	1,926.00	9,630.00	1.3848	2,667.12	13,335.62
25	2.5 ป้ายบังคับหยุด ขนาดป้ายจราจร 3 พร้อมเสาเหล็ก	ชุด	1.000	1,776.00	1,776.00	1.3848	2,459.40	2,459.40
26	2.6 งานติดตั้งป้ายบอกชื่อทางแยก (ป้ายอลูมิเนียม เสาเหล็ก 2 เสา)	จุด	1.000	11,250.00	11,250.00	1.3848	15,579.00	15,579.00
27	2.7 งานติดตั้งสัญญาณจราจร (เส้นหยุด,ทางมาเลย, เส้นแฉกสีขาวแดง บริเวณทางแยก ลูกศรทิศทางจราจร)	ตร.ม.	1,000.000	300.00	300,000.00	1.3848	415.44	415,440.00
28	2.8 งานติดตั้งสัญญาณจราจร (ติดตั้งสีเส้น)	ตร.ม.	81.000	315.00	25,515.00	1.3848	436.21	35,333.17
29	2.9 งานเพิ่มเติมเกาะกลาง 2 เกาะ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 เมตร x 10 เมตร x 0.20 เมตร	งาน	1.000	35,500.00	35,500.00	1.3848	49,160.40	49,160.40
30	2.10 งานปรับปรุง บ่อพักระบายน้ำ (ปากทางถนนรัชชภัณฑ์ ซอย 7)	งาน	1.000	28,500.00	28,500.00	1.3848	39,466.80	39,466.80
31	2.11 เสาจราจรล้มลุก PU ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ซม.	ต้น	120.000	1,510.00	181,200.00	1.3848	2,091.04	250,925.76
32	2.12 ทาสีจราจรขอบทางเท้า ขาว-แดง	ตร.ม.	50.000	185.00	9,250.00	1.3848	256.18	12,809.40

พัชรินทร์ ดั่งสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	3. งานไฟส่องสว่าง 3.1 งานติดตั้งเสาไฟส่องสว่างสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร โคมฉายไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ดวง/คน/ต้น จำนวน 2 ต้น พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้าสแตนด์ จำนวน 1 ตู้ ตามแบบ	ต้น	2.000	47,359.81	94,719.62	1.3848	65,583.86	131,167.72
	3.1.1 เสาไฟ Post top (Hot Dip Galvanized) ความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบ) - ฐานเสา - ชุดวงแหวนติด 6 ดวงโคม - แผงพีส CB 3-1P 20A + TERMINAL (CB 1ตัว/2โคม) - พร้อม Ground Rod ขนาดไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร							
34	3.1.2 โคมฉาย Floodlight หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด แผ่นสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์	ชุด	12.000	4,151.40	49,816.80	1.3848	5,748.85	68,986.30

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชภัณฑ์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	3.1.3 สายไฟฟ้า CV ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 10 ตร.มม. (สายแบน,สายไฟจากตู้ควบคุมไปยังเสาไฟ Post	เมตร	100.000	202.00	20,200.00	1.3848	279.72	27,972.96
36	3.1.4 สายไฟฟ้า CV ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 6 ตร.มม. (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงจุดต่อจนถึงดวงโคม)	เมตร	30.000	165.00	4,950.00	1.3848	228.49	6,854.76
37	3.1.5 สายไฟฟ้า CV ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างดวงโคม)	เมตร	24.000	75.00	1,800.00	1.3848	103.86	2,492.64
38	3.1.6 ท่อโลหะ RSC ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว (ท่อน 3 เมตร)	เมตร	90.000	325.00	29,250.00	1.3848	450.06	40,505.40
39	3.1.7 ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง 3.1.7.1 ตู้จากเหล็กโรสนิม (Stainless Steel) ฝา 2 ชั้น ฝานอกสีแบบมีหลังคา ขนาดไม่น้อยกว่า 400 x 500 x 200 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ตู้	1.000	13,364.53	13,364.53	1.3848	18,507.20	18,507.20
40	3.1.7.2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 2 ขั้ว 50 แอมป์ 30 KA	ตัว	1.000	2,399.00	2,399.00	1.3848	3,322.13	3,322.13
41	3.1.7.3 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แอมป์	ตัว	2.000	560.00	1,120.00	1.3848	775.48	1,550.97

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
42	3.1.7.4 แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ไม่น้อยกว่า 100 A คอลย์ 220 โวลท์	ตัว	2.000	1,860.00	3,720.00	1.3848	2,575.72	5,151.45
43	3.1.7.5 สวิตช์แสงแดด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์	ตัว	1.000	470.00	470.00	1.3848	650.85	650.85
44	3.1.7.6 ไฟหลอดแอลเบี LED	ตัว	2.000	175.00	350.00	1.3848	242.34	484.68
45	3.1.7.7 สวิตช์สลับ MANUAL - OFF - AUTO (selector switch 3 จังหวะ)	ตัว	2.000	830.00	1,660.00	1.3848	1,149.38	2,298.76
46	3.1.7.8 คัททรีจฟิวส์ควบคุม พร้อมฟิวส์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 A	ชุด	2.000	200.00	400.00	1.3848	276.96	553.92
47	3.1.7.9 หัวงูเห่า IMC ขนาด 1 1/4 นิ้ว	ตัว	1.000	145.00	145.00	1.3848	200.79	200.79
48	3.1.7.10 ท่อ IMC ขนาด 1 1/4 นิ้ว	เมตร	1.000	505.00	505.00	1.3848	699.32	699.32
49	3.1.7.11 ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/4 นิ้ว	เมตร	1.000	372.00	372.00	1.3848	515.14	515.14
50	3.1.7.12 คอนเนคเตอร์ ขนาด 1 1/4 นิ้ว	ตัว	4.000	85.00	340.00	1.3848	117.70	470.83
51	3.1.7.13 ชุดกราวด์ ขนาด 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม.	ชุด	1.000	810.00	810.00	1.3848	1,121.68	1,121.68

พัชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568 07:47:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกผสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

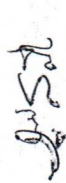
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							14,000.00
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							14,000.00
รวมราคากลาง								3,255,788.57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง


(ไพบูล แสงสีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประดิษฐ์ แป้นไทย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชรินทร์ ดวงสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิชรินทร์ ดวงสุข

24 มกราคม 2568

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

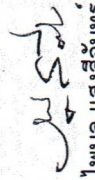
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์ ในเขตเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชชินทร์ ในเขตเทศบาลนครต่ง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองต่ง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หน่วย : บาท	
				ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,000.00	0.00	14,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				14,000.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรักษันชน ในเขตเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรักษันชน ในเขตเทศบาลนครต่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ต่ง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง				
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(ไพฑูรย์ วงษ์สุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประดิษฐ์ เป้นไทย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ดวงสุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 บ้ายโครงการแบบถาวร(ป้ายเหล็ก)ขนาดไม่น้อยกว่า0.	1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	1.2 UPSonlineขนาดไม่น้อยกว่า2KVA1200w.(ใช้สำรองไฟกรณีไฟฟ้าดับสำหรับตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร)	1.000	ชุด	11,000.00		0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท					หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าเช่ารถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน	1.000	เหมา	14,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			14,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยกสมเทียม ถนนรัชกาลินทร์ ในเขตเทศบาลนครตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากลักษณะการติดตั้ง มีสายสัญญาณ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ จำเป็นต้องใช้ เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษคือรถกระเช้า ที่ใช้ในการยกและติดตั้งชิ้นส่วนของโคมถนน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	หน่วย : บาท
1	ค่าเช่ารถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน	14,000.00	ค่าเช่ารถเครนขนาดไม่น้อยกว่า 7 ตัน (2 วัน วันละ 7,000 บาท คิดเป็นเงิน 14,000 บาท)	
รวมค่าใช้จ่าย		14,000.00		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00		
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		14,000.00		