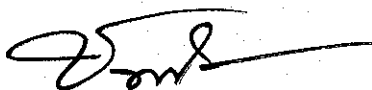


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัทฉิมภูมิ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงสายเมนเข้าอาคาร ติดตั้งเซอร์กิสเบรกเกอร์เมนภายในตู้ควบคุม ติดตั้งเซอร์กิสเบรกเกอร์ย่อยภายในตู้ควบคุม และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 ก.พ. 2567 เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒. _____
 - ๖.๓. _____
 - ๖.๔. _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายโชติวรรัตน์ มุสิกษะชนะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัทฉิมภูมิ)



กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแบบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

2. งบประมาณประจำปี 2567 ตั้งไว้ 368,000.00 บาท
ราคากลาง เป็นเงิน 400,000.00 บาท

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง

3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -

3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -

3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -

3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -

3.5.1 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

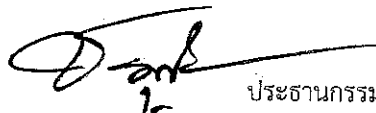
3.5.2 ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

4. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (สุดท้าย) 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต) โดยปรับปรุงสายเมนเข้าอาคาร ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์เมนภายในตู้ควบคุม ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยภายในตู้ควบคุม และงานอื่นๆ ที่เหลือ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการ และสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ
แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายโชติวรรณ มุสิกษณะ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักช่าง
ประเภท	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)
เจ้าของอาคาร	เทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมิต)
แบบเลขที่	ช.1/2567
ประมาณการตามแบบ	ปร.4
ประมาณราคา เมื่อวันที่	22 มกราคม 2567

จำนวน 2 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงินประมาณ.	301,777.10	
2	FACTOR F งานอาคาร 1.3091	395,056.40	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (รถกระเช้าไฟฟ้า)	5,000.00	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		400,056.40	
คิดเป็นเงินงบประมาณ		400,000.00	พิเศษ
ตัวอักษร สีสันบาทถ้วน			

..... ประธานกรรมการ
(นายโชติวรรณ มุสิกษะชนะ)
ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4

..... กรรมการ
(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายธีรเดช ศรีแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดขมิ้นภูมิ)

สถานที่ โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดขมิ้นภูมิ)

เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย สำนักช่าง

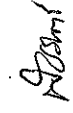
ประมาณการเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		
1	สายไฟ CV 0.6/1 KV 1 x 70 sq.mm.	560	เมตร	329.0	50.0	379.0	212,240
2	ร้อยอนสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ หัวเสา คอร. เดิม	1	L/S	-	2,500.0	2,500.0	2,500
3	MCCB 3P 200 A ; IC 18 KA	1	ตัว	6,074.8	1,855.0	7,929.8	7,930
4	MCB 3P 50 A ; IC 6 KA	3	ตัว	2,149.5	644.0	2,793.5	8,381
5	แคล้มทองเหลือง 70-95 ตร.มม.	14	อัน	85.0	22.0	107.0	1,498.0
6	เสาไฟฟ้า คอร. 8.00 เมตร เสาเดิม ย้ายรื้อถอนรื้อถอน แล้วปักใหม่	1	ต้น	-	2,200.0	2,200.0	2,200.0
7	เสาไฟฟ้า คอร. 8.00 เมตร เสาใหม่	3	ต้น	2,780.0	1,450.0	4,230.0	12,690.0
8	แร็ค 4 ช่อง อาบสังกะสี แบบหนา 5 มม. (แบบกฟภ.)	10	อัน	340.0	90.0	430.0	4,300.0
9	ลูกกรอกแร่ค 53-2 เซรามิค (มอก.)	40	ลูก	36.0	8.0	44.0	1,760.0
10	BOLT M 16 * 170 mm + แหวนสี่เหลี่ยม	34	ชุด	56.0	15.0	71.0	2,414.0
11	วีฟอรัม เบอร์ 70	24	เส้น	140.2	-	140.2	3,364.8
12	คอน คอร. 100 x 100 x 2500 mm +อุปกรณ์ประกอบ (ติดตั้งแอลทีลวิทย์)	1	ชุด	2,080.0	590.0	2,670.0	2,670.0
13	เหล็กแบนอบสังกะสี รับท่อ พีวีซี	2	อัน	180.0	45.0	225.0	450.0
14	แอลทีลวิทย์ + พิวส์ HRC 250 แอมป์	3	ชุด	1,570.0	440.0	2,010.0	6,030.0

 ประธานกรรมการ

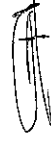
(นายไชยฉัตร มุสิกษณะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4

 กรรมการ

(นายพิชิตร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

 กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างถนนบางรัก-ควนขัน บริเวณหน้าวัดควนขัน

สถานที่ ถนนบางรัก-ควนขัน

เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย สำนักช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
15	พิวส์ HRC 250 แอมป์	3	อัน	680.0	-	680.0	2,040.0	
16	ล่อฟ้า แรงสูง (สำหรับหม้อแปลง 250 เควีเอ) 30 kV / 5kA	3	ชุด	3,980.0	1,120.0	5,100.0	15,300.0	
17	ล่อฟ้า แรงต่ำ	6	ชุด	322.0	80.0	402.0	2,412.0	
18	สายอลูมิเนียม THW-A 95 ตร.มม. (เพิ่มวงจรผ่านมิเตอร์ CT)	56	เมตร	60.0	55.0	115.0	6,440.0	
19	ทางปลากลูมิเนียม ชนิด 2 รู ขนาด 95 ตร.มม.	6	อัน	63.0	14.0	77.0	462.0	
20	ทางปลาทองแดง ชนิด 2 รู ขนาด 70 ตร.มม.	3	อัน	146.0	12.0	158.0	474.0	
21	น็อตสแตนเลส 3/8 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว + แหวนสปริง	8	ชุด	62.0	12.0	74.0	592.0	
22	สายไฟ IEC01 THW 50 sqmm. (กราฟต์สายภายนอกอาคาร)	10	เมตร	229.2	35.0	264.2	2,642.0	
23	แท่งกรรมาศ 5/8 นิ้ว ยาว 8 ฟุต + ชุดหุ้มท่อโลหะ	1	ชุด	1,240.0	352.0	1,592.0	1,592.0	
24	ท่อ พีวีซี 3/4 นิ้ว (สิ่งล้อง)	1	เส้น	45.0	11.0	56.0	56.0	
25	หัวงูเท้า ใช้สำหรับ IMC ขนาด 3"	1	ชุด	620.0	175.0	795.0	795.0	
26	ท่อ IMC ขนาด 3" ยาว 0.40 เมตร + กล้องเชื่อมต่อสาย	1	ชุด	430.0	115.0	545.0	545.0	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						301,777	

 ประธานกรรมการ

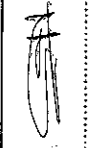
(นายจิตรัตน์ นฤกะชนะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4

 กรรมการ

(นายพิชิต ดั่งสุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

 กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงาน อาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทนิมภูมิ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัทนิมภูมิ)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากลักษณะการติดตั้ง มีการยกและติดตั้ง เสาไฟฟ้าขนาด 8 เมตร จำเป็นต้องใช้ เครื่องมืออุปกรณ์..พิเศษ คือรถกระเช้าไฟฟ้า ที่ใช้ในการยกและติดตั้ง.ชิ้นส่วนของเสาไฟฟ้า ดังกล่าว

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถกระเช้าไฟฟ้า	5,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		5,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,000.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายโชติวรรธน์ มุสิกะชนะ)

ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4

.....กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงาน อาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมณีนิมภูมิ)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

แบบเลขที่ ช.1/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถกระเช้าไฟฟ้า (1 วัน วันละ 5,000 บาท คิดเป็นเงิน 5,000 บาท)	1	คัน	5,000	
รวมค่าเช่ารถกระเช้า				5,000.00	

 ประธานกรรมการ
 (นายไชตวรรธน์ นุสีกะชนะนะ)
 ผอ.สถานศึกษา รร.ท.4

 กรรมการ
 (นายพิชิตรินทร์ ดังสุข)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

 กรรมการ
 (นายธีรเดช ศรีแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน