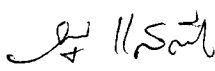


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลสนามกีฬาทุ่งแจ้ง จำนวน ๓๒ ชุด พร้อมอุปกรณ์
ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่
ช.๖๗/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๓๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกวิน แดงนุ้ย)

ประธานกรรมการ


(นายไพบูล แสงสีจันทร์)

กรรมการ


(นายประดิษฐ์ แบนไทย)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.67/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

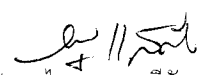
2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 (งานโครงสร้าง,งานสถาปัตยกรรม)	1,111,600.00	
2	ส่วนงานที่ 2 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	20,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ คิดเป็นราคากลาง		1,131,600.00	
		1,131,000.00	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			


 (นายกวิน แดงนุ้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายไพบุล แสงสีจันทร์)

กรรมการ


 (นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

แบบเลขที่ ช.67/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

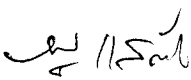
ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	851,402.00	1.3057	1,111,675.59	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,111,675.59	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,111,600.00	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)


(นายกวิน แดงนุ้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายไพบุล แสงสีจันทร์)

กรรมการ


(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แสงสีจันทร์

แบบเลขที่ ช.67/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1	กลุ่มงานที่ 1								
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.1 หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 2000 วัตต์	32.00	หลอด	4,300.00	137,600.00	500.00	16,000.00	153,600.00	
	1.2 บะลาสม์เมทัลฮาไลด์ขนาด 2000 วัตต์	32.00	ตัว	5,800.00	185,600.00	500.00	16,000.00	201,600.00	
	1.3 อิกนิกเตอร์ขนาด 2000 วัตต์	32.00	ตัว	950.00	30,400.00	500.00	16,000.00	46,400.00	
	1.4 สายไฟฟ้าชนิด THW 4 ตร.มม.	2,520.00	เมตร	12.00	30,240.00	10.00	25,200.00	55,440.00	
	1.5 ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 20 มม.	480.00	เมตร	42.00	20,160.00	23.00	11,040.00	31,200.00	
	1.6 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3P 60 A 15 KA	4.00	ตัว	2,100.00	8,400.00	100.00	400.00	8,800.00	
	1.7 แม่เหล็กติดคอนแทคเตอร์ขนาด 100 แอมป์ คอสย 220 โวลท์	16.00	ตัว	1,800.00	28,800.00	100.00	1,600.00	30,400.00	
	1.9 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 2 P 30 A IC 15 KA	16.00	ตัว	981.00	15,696.00	50.00	800.00	16,496.00	
	1.10 สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม.	190.00	เมตร	41.00	7,790.00	20.00	3,800.00	11,590.00	
	1.11 ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา 2 ชั้น ขนาด 640x920x250 มม.	8.00	ตู้	3,550.00	28,400.00	100.00	800.00	29,200.00	
	1.12 ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 25 มม.	120.00	เมตร	48.00	5,760.00	25.00	3,000.00	8,760.00	
	1.13 โคมฉายตัวโคมทำจากอลูมิเนียมมีขาปรับได้แบบสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียม	32.00	ชุด	8,000.00	256,000.00	13.00	416.00	256,416.00	
	1.14 แคลมป์จับยึด ข้อต่อ	150.00	อัน	10.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				756,346.00		95,056.00	851,402.00	

๑๕/๖

นายไพฑูรย์ แสงสีจันทร์ ประมาณการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษ

รายการประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาทุ่งแจ้ง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายไพบูล แสงสีจันทร์

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

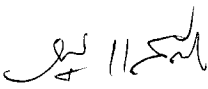
เนื่องจากโครงสร้างมีลักษณะพิเศษ คือมีความสูง จึงต้องมีเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ คือรถเครน ที่ใช้ในการยกและติดตั้งชิ้นส่วนของงานดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	20,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		20,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		20,000.00	


(นายกวิน แดงนุ้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายไพบูล แสงสีจันทร์)

กรรมการ


(นายประดิษฐ์ แบนไทย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษ
รายการประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล สนามกีฬาทุ่งแจ้ง
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาทุ่งแจ้ง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
ประมาณการโดย นายไพบูล์ แสงสีจันทร์

แบบเลขที่ ช. 67/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	5.00	วัน	20,000.00	วันละ 4,000 บาท
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				20,000.00	


นายไพบูล์ แสงสีจันทร์ ประมาณการ