

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียนกองการศึกษา โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๓๖๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 250kVA. (200kW.) (Prime Rate 400/230 V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. Outdoor พร้อมตู้ครอบเก็บเสียง จัดหาและติดตั้งตู้ EMDB จัดหาและติดตั้ง CABLE TRAY & Wire Way พร้อม Support จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ และท่อ PVC, Pull BOX กันน้ำ จัดหาและติดตั้งระบบ GROUNDING เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ทั้งหมด พร้อมทดสอบระบบและอุปกรณ์ที่ติดตั้งให้สามารถใช้ได้เป็นอย่างดี

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๓๖๘,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สภารัฐ พงษ์พานิช

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

ชื่อโครงการ/	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียน กศษ. รร. ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี	ประมาณการเลขที่	179/63
แบบเลขที่	63-5-022		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุง	ยศ.ทร.		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 แผ่น		
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า	4,121,274.21	
2	ครุภัณฑ์	1,246,999.40	
รวมค่าซ่อมปรับปรุงทั้งโครงการ		5,368,273.61	
สรุปราคา(พิเศษ)		5,368,000.-	
ราคา (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สภารัฐ พงษ์พานิช

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง

ประธาน

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง					
กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียน กศษ. รร. ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี	แบบเลขที่	63-5-022			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุง	ยศ.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	2 แผ่น	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	3,164,612.00			น.ต.
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,164,612.00	1.3023	4,121,274.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
รวมราคาซ่อมปรับปรุง				4,121,274.21	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สภารัฐ พงษ์พานิช
น.ท.อนวัช วรรณศรี
น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง

ประธาน
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียน กศษ. รร. ชุมพลฯ ยศ.ทร.	แบบเลขที่	63 - 5 - 022
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</u>								
	ตู้ EMDB								
	- ตู้ EMERGENCYMAIN DISTRIBUTION BOARD								
	(INDOOR TYPE) T 2.00 mm. FORM 2a								
	500 A. 230/400 V.AC. 3 Ph - 4 Wire 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG.1 ชุด								
	- 400 AT/400 AF 3P. MCCB IC $\geq$ 35 kA. 2 ชุด								
	- 400 ATS 4 Pole 1 ชุด								
	- 100 AT/100 AF 3P. MCCB IC $\geq$ 15 kA. 2 ชุด								
	- 80 AT/100 AF 3P. MCCB IC $\geq$ 15 kA. 7 ชุด								
	- 50 AT/100 AF 3P. MCCB IC $\geq$ 15 kA. 2 ชุด	1	ตู้	829,600.00	829,600.00	-	-	829,600.00	
	- FUSE 6 A. 6 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- DIGTTAL METTER DEVICE (I,V,F,PF,P,Q,E) 2ชุด								
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS 1+2 50kA./Ph (3Ph+N) 2 ชุด								
	- GROUND SYSTEM 1 ชุด								
	- ฐาน คอ.รองรับ ตู้ EMDB	1	ฐาน	70,000.00	70,000.00	วัสดุ + แรงงาน		70,000.00	
	- ชุดตู้ครอบเก็บเสียง	1	ชุด	475,000.00	475,000.00	วัสดุ + แรงงาน		475,000.00	
	- ถังน้ำมันความจุ 500 ลิตร +HAND PUMP & MOTOR PUMP	1	ชุด	47,500.00	47,500.00	วัสดุ + แรงงาน		47,500.00	
	- 'งานติดตั้งระบบท่อไอเสีย	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	วัสดุ + แรงงาน		36,000.00	
	รวม				1,458,100.00		-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียน กศษ. รร. ชุมพลฯ ยศ.ทร.	แบบเลขที่	63 - 5 - 022
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคารเรียน กศษ. รร. ชุมพลฯ ยศ.ทร.	แบบเลขที่	63 - 5 - 022
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>ครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</u>								
	- GEN 250kVA. (200kW.) (Prime Rate) With Canopy	1	ชุด	1,165,420.00	1,165,420.00	-	-	1,165,420.00	
	400/230VAC. 3Ph. 4Wire 50Hz.Outdoor Type								
	รวม				1,165,420.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,165,420.00	