

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเรือ กองเรือทุ่นระเบิด กองเรือยุทธการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔,๕๙๗,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร. ตามแบบ ชย.ทร. ตามที่แบบกำหนด

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๕๙๗,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมทำ (แบบ ปร.๕ (ก))

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมทำ (แบบ ปร.๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

ว่าที่ ร.อ.ปัฐวิชร กลิ่นมาลี กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมทำ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.สมุทรปราการ แบบเลขที่ 68-5-015

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมทำ กทบ.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมทำ (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร.	3,526,800.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,526,800.00	1.3035	4,597,183.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาซ่อมทำ			4,597,183.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง

ว่าที่ ร.อ.ปुरुวัชร กลิ่นมาลี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร.

สถานที่ จว.สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทบ.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร.								
	ตู้ DB-1 ถึง DB-6								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 250A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR 250 AT./250 AF. 3P. MCCB IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด	6	ชุด	408,800.00	2,452,800.00	-	-	2,452,800.00	
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- Plug (Female) & Plug (male) 3P+N+G 250A 380-400V.AC. 50Hz 250A 660-690V.AC. 60Hz 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ตู้ DB-7 ถึง DB-8								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 350A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR 350 AT./400 AF. 3P. MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 350/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด	2	ชุด	527,000.00	1,054,000.00	-	-	1,054,000.00	
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- Plug (Female) & Plug (male) 3P+N+G 350A 380-400V.AC. 50Hz 350A 660-690V.AC. 60Hz 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				3,526,800.00		-		
	รวมเงินหน้า							3,526,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำตู้ไฟฟ้าทำเทียบเรือ กทบ.กร.

สถานที่ จว.สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทบ.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LP-2								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 150A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	100 AT./250 AF. 3P. MCCB IC ≥18kA. 1 ชุด								
	50 AT./100 AF. 2P. MCCB IC ≥30kA. 4 ชุด								
	30 AT./100 AF. 2P. MCCB IC ≥30kA. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	527,000.00	527,000.00	-	-	527,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM 1 ชุด	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ฐาน คสล.สำหรับตู้ LP-2 1 ชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	งานซ่อมเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ของเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า								
	- AVR ALTERNATOR 1 ชุด	1	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- SENSING TRANSFORMER 1 ชุด	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ALTERNATOR VOLTAGE RELAY 1 ชุด	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- ALTERNATOR FREQUENCY RELAY 1 ชุด	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- CONTACTOR/CONTROL RELAY/CB 1 ชุด	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- อุปกรณ์เดินสาย 1 ชุด	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ 1 งาน	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ค่าแรงรื้อถอน และติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก 1 งาน	1	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	รวม				884,800.00		200,000.00		
	รวมเงินหน้า							1,084,800.00	