

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างนอกระบบไฟฟ้า เพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานี
เรือมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้า จัดหาพร้อมติดตั้ง
หม้อแปลงไฟฟ้า จัดหาพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงต่ำ GUY แรงต่ำ ติดตั้งแผงสวิตช์ไฟฟ้า DB-1 และ
SAFETY SWITCH ติดตั้งสายฟ้าแรงต่ำ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร และงานปรับปรุงไฟฟ้า
แพสถานีเรือ ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบทั้งหมด
ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น (แบบ ปร.๔ (พ))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมารัฐ พงษ์พานิช ประธานกรรมการ

น.อ.อนวัช วรรณศรี กรรมการ

ร.อ.โชติ ไบทอง กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือมุกดาหาร อ.เมือง				
สถานที่ก่อสร้าง	จว. มุกดาหาร	แบบเลขที่	65-5-021		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถานีเรือมุกดาหาร	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	2 แผ่น	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	691,092.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	691,092.00	1.3047	901,667.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			901,667.73-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สภารัฐ พงษ์พานิช
 น.ท.อนวัช วรรณศรี
 ร.อ.โชติ ไบทอง

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งโรงไฟฟ้าที่สถานีเรือมุกดาหาร อ.เมือง	แบบเลขที่	65-5-021
สถานที่	จว. มุกดาหาร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถานีเรือมุกดาหาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- 100kVA 22kV/240-416V. 3PH-4W. 50 Hz.								
	HERMETICALLY SEAL TYPE	1	ชุด	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	- เสไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 8.00 ม.	3	ตัน	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ตู้ ATS และ DISTRIBUTION BOARD (DB-1)	1	ชุด	111,000.00	111,000.00	-	-	111,000.00	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	14	ชุด	200.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- SECONDARY RACK 4 ลูกถ้วย	7	ชุด	400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 20 mm	1	ชุด	45.00	45.00	-	-	45.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 25 mm	1	ชุด	56.00	56.00	-	-	56.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 32 mm	1	ชุด	70.00	70.00	-	-	70.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-02	290	เมตร	96.00	27,840.00			27,840.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	491	เมตร	183.00	89,853.00	-	-	89,853.00	
	- SAFETY SWITCH 100A.240V.AC. 1Ph	1	ชุด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	OUTDOOR TYPE /w FUSE								
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวม				492,864.00		-		
	รวมเงินหน้า							492,864.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งโรงไฟฟ้าที่สถานีเรือมุกดาหาร อ.เมือง	แบบเลขที่	65-5-021
สถานที่	จว. มุกดาหาร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถานีเรือมุกดาหาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก (ไฟถนน)								
	- LED LUMINAIRE 40W, 3600lm	5	ชุด	2,268.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
	- Dia. 2", 2.00 m. LONG STREET LIGHT BRACKET	5	ชุด	920.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- ADJUSTABLE SUPPORT CLAMP	5	ชุด	620.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	- D-CARTRIDGE FUSE	5	ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	
	- STREET LIGHT CONTROL PANEL (SLCP)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	235	เมตร	39.00	9,165.00			9,165.00	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	6	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	งานระบบไฟฟ้าแพ นรข.								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD (DB-2)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	33	เมตร	39.00	1,287.00			1,287.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	66	เมตร	61.00	4,026.00			4,026.00	
	- uPVC Ø 40 mm	12	ท่อน	230.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	อุปกรณ์ประกอบและค่าแรง							-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	95,000.00	95,000.00	95,000.00	
	รวม				103,228.00		95,000.00		
	รวมเงินหน้า							198,228.00	

