

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งโรงไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ จว.เชียงราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการจัดหาพร้อมปักเสापาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ ที่สถานีเรือเชียงของ พร้อมเพิ่มขนาดมิเตอร์แรงต่ำรวมทั้งปรับปรุงแผงสวิตช์ ตู้ควบคุมโรงไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบโทรศัพท์ และกล่องวงจรปิด ที่ได้รับผลกระทบจากการปรับปรุงระบบไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ก.ค.๖๒ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พฤษ หทรงประกอบ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

ร.อ.โชติ ใบทอง

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง					
กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ				
สถานที่ก่อสร้าง	จว.เชียงราย	แบบเลขที่	62-5-003		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายนอก	715,243.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	715,243.-	1.3064	934,393.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				934,393.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. พงษ์ส ทรงแทกอบ	ประธานกรรมการ
(พงษ์ส ทรงแทกอบ)	
น.ท. อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
(อนวัช วรรณศรี)	
ร.อ. โซติ ไบทอง	กรรมการและเลขานุการ
(โซติ ไบทอง)	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเถียงของ อ.เถียงของ

แบบเลขที่ 62-5-003

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงใหม่ของ อ.เชียงใหม่
แบบเลขที่	62-5-003

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ต่อ								
	- 20AT. 2P. MCCB. 15kA.IC.	1	ชุด	1,736.-	1,736.-	-	-	1,736.-	
	- 16A.2P.10kA RCBO /w WATER PROOF BOX	1	ชุด	3,746.-	3,746.-	-	-	3,746.-	
	- 63 A.230V.2P+E POWER SOCKET (IP67)	2	ชุด	630.-	1,260.-	-	-	1,260.-	
	- 63 A.230V.2P+E POWER PLUG (IP67)	2	ชุด	1,050.-	2,100.-	-	-	2,100.-	
	- 125 A.230V.2P+E POWER SOCKET (IP67)	1	ชุด	3,560.-	3,560.-	-	-	3,560.-	
	- 125 A.230V.2P+E POWER PLUG (IP67)	1	ชุด	2,850.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC 01	561	เมตร	35.-	19,635.-	-	-	19,635.-	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC 01	500	เมตร	55.-	27,500.-	-	-	27,500.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC 01	690	เมตร	164.-	113,160.-	-	-	113,160.-	
	- สายไฟฟ้า 2x6/6g Sq.mm. VCT-G	82	เมตร	131.-	10,742.-	-	-	10,742.-	
	- สายไฟฟ้า 2x25/16g Sq.mm. VCT-G	46	เมตร	500.-	23,000.-	-	-	23,000.-	
	- สายไฟฟ้า 4x35/16g Sq.mm. VCT-G	50	เมตร	1,184.-	59,200.-	-	-	59,200.-	
	- ท่อ ขนาด 20 mm. IMC	11	ท่อน	216.-	2,376.-	-	-	2,376.-	
	- ท่อ ขนาด 50 mm. IMC	10	ท่อน	630.-	6,300.-	-	-	6,300.-	
	- ท่อ ขนาด 20 mm. uPVC	17	ท่อน	48.-	816.-	-	-	816.-	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 20 mm.	6	ชุด	45.-	270.-	-	-	270.-	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 50 mm.	3	ชุด	150.-	450.-	-	-	450.-	
	- PREFORMED DEAD END 50 Sq.mm.	8	ชุด	166.-	1,328.-	-	-	1,328.-	
	รวม				280,029.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							280,029	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงใหม่ของ อ.เชียงใหม่
แบบเลขที่	62-5-003

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ต่อ								
	- SECONDARY RACK 1 ลูกถ้วย	17	ชุด	80.-	1,360.-	-	-	1,360.-	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	14	ชุด	200.-	2,800.-	-	-	2,800.-	
	- SECONDARY RACK 4 ลูกถ้วย	16	ชุด	400.-	6,400.-	-	-	6,400.-	
	- SAFETY SWITCH 100A.3P 600V. ภายนอก	1	ชุด	26,704.-	26,704.-	-	-	26,704.-	
	- CABLE TRAY 200x100xt1.6 mm.	50	ชุด	1,325.-	66,250.-	-	-	66,250.-	
	- ตู้ SLCP ควบคุมโคมไฟทาง	1	ชุด	9,000.-	9,000.-	-	-	9,000.-	
	- LED STREEL LISHT60 W.,IP66/W 1.8 M. BRACKET	8	ชุด	7,500.-	60,000.-	-	-	60,000.-	
	- เสာไฟฟ้าเหล็กพร้อมฐาน	3	ชุด	9,000.-	27,000.-	วัสดุ + แรงงาน		27,000.-	
	- งานย้ายเสาไฟฟ้าของเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	1	งาน	-	-	35,000.-	35,000.-	35,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	52,000.-	52,000.-	-	-	52,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนสายไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	80,000.-	80,000.-	80,000.-	
	รวม				251,514.-		115,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							366,514	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงใหม่ของ อ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 62-2-003

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อขอเพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	15,700.-	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			15,700.-	