

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงพื้นที่ อธบ.อร.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง และอุปกรณ์ประกอบหลังมาตรวัดไฟฟ้าแรงสูงของเดิม จัดหาสายไฟฟ้าแรงสูง สายไฟฟ้าแรงต่ำ เสาไฟฟ้าแรงสูงและตู้จ่ายไฟใหม่ ดำเนินการปักเสาพาดสายพร้อมติดตั้ง DISCONNECTING SWITCHS และ DROP FUSE CUTOUTS และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ทำการเชื่อมต่อระบบ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิ.ย.๖๑ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าซ่อมทำ (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมทำ (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ

น.อ.ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงพื้นที่ อธบ.อร.

สถานที่ก่อสร้าง จ. กรุงเทพฯ แบบเลขที่ กงฟ-003-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	919,290.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	919,290.-	1.3051	1,199,765.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			1,199,765.-	

ตรวจ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล.....

หน.ประมาณการ ชย.ทร.

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ.....

ผอ.กอบ.ชย.ทร.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงพื้นที่ อธบ.อร.	แบบเลขที่	กฟ-003-60
สถานที่	จ. กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกลางราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายนอก								
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	ปักเสา/พาดสายไฟฟ้า								
	- เสาคอนกรีต คอร. ขนาด 12.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าฯ (Electric Pole,EP-)	3	ต้น	5,100.-	15,300.-	1,500.-	4,500.-	19,800.-	
	- Pin Post Insulator	34	ลูก	1,050.-	35,700.-	250.-	8,500.-	44,200.-	
	- Suspension Insulator	24	ลูก	550.-	13,200.-	250.-	6,000.-	19,200.-	
	- Crossarm Steel Channel L2.5m	6	ตัว	1,250.-	7,500.-	300.-	1,800.-	9,300.-	
	- Crossarm Steel Channel L4.5m	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	500.-	1,000.-	8,000.-	
	- 3-50 sq.mm.24kv.Outdoor Terminations	2	ชุด	9,240.-	18,480.-	200.-	400.-	18,880.-	
	- 100A. 27kv. 125kv.BIL. 10kA. Drop Fuse Cutout	6	ชุด	3,100.-	18,600.-	500.-	3,000.-	21,600.-	
	- Lightning Arrestor 5kA. 21kV.	6	ชุด	2,200.-	13,200.-	300.-	1,800.-	15,000.-	
	- 3-Single Pole Disconnecting Switch 400A. 25kv. 150kv.BIL.40kA.	1	ชุด	18,000.-	18,000.-	3,000.-	3,000.-	21,000.-	
	- 50 sq.mm. SAC 25 kV.	1,500	เมตร	120.-	180,000.-	15.-	22,500.-	202,500.-	
	- งานรื้อถอนฯ (เสา,สายไฟ,หม้อแปลง,อุปกรณ์ประกอบ)	1	งาน			40,000.-	40,000.-	40,000.-	
	- งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 400 kVA.	1	งาน			15,000.-	15,000.-	15,000.-	
	- HV.Grounding System	1	งาน	15,000.-	15,000.-	5,000.-	5,000.-	20,000.-	
	- Accessories	1	งาน	30,000.-	30,000.-			30,000.-	
	รวม				371,980.-		112,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							484,480	

