

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างรื้อย้ายระบบไฟฟ้า ๒๒ kV และติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดัน ๕ kV ให้กับอาคารสถานี
ส่งคลื่นวิทยุบอกรมุร้อนอากาศยาน (GLIDE SLOPE)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย รื้อถอนสายไฟแรงสูงของเก่า ก่อสร้างลานคอนกรีต ขนาด ๑๐ x ๑๔ เมตร
ก่อสร้าง BOX CONVERT ก่อสร้างถนนคอนกรีต ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารื้อถอนอาคารเครื่อง
กำเนิดไฟฟ้าเดิม ย้ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ UNIT SUBSTATION จัดหาพร้อมติดตั้งแผงสวิตช์เกียร์แรงสูง
เดินสายไฟแรงสูงภายในระบบ จัดหาพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เดินสายไฟแรงต่ำไปยังอาคารสถานีส่ง
คลื่นวิทยุบอกรมุร้อนอากาศยาน (GLIDE SLOPE) และทดสอบระบบงานไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพและปลอดภัย

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.มนต์ชัย เอี่ยมอาจ ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

ว่าที่ ร.อ.ปुरुวัชร กลิ่นมาลี กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานรื้อย้ายระบบไฟฟ้า 22 kV และติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดัน 5 kV ให้กับอาคารสถานีส่งคลื่นวิทยุขอมุมร้อนอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง จว. ระยอง

แบบเลขที่ 66 -5- 011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง

กทท.

แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน

2 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าติดตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อย้ายระบบไฟฟ้า 22 kV และติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดัน 5 kV	5,153,060.00			}
2	งานโยธา	232,500.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	5,385,560.00	1.2998	7,000,150.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			7,000,150.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.มนต์ชัย เอี่ยมอาจ

ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง

กรรมการ

ว่าที่ ร.อ.ปุรวิชร กลินมาลี

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร									
ชื่อโครงการ	งานรื้อย้ายระบบไฟฟ้า 22 kV และติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดัน 5 kV ให้กับอาคารสถานีส่งคลื่นวิทยุออกมูร้อนอากาศ						แบบเลขที่	66 -5- 011		
สถานที่	จว. ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			กทท.					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า 5 kV และ 400V								
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. 3.6/6(7.2)KV Cu XLPE	8,090	เมตร	220.00	1,779,800.00	-	-	1,779,800.00	
	- 300 mm. CABLE TRAY	10	เมตร	1,670.00	16,700.00	-	-	16,700.00	
	- ท่อร้อยสาย 110 mm. HDPE	1,270	เมตร	248.00	314,960.00	-	-	314,960.00	
	- 24 KV 630A.16kA RING MAIN UNIT	1	ชุด	362,000.00	362,000.00	-	-	362,000.00	
	- 24 KV 630A. CB 16kA RING MAIN UNIT	1	ชุด	388,000.00	388,000.00	-	-	388,000.00	
	- 24 KV TERMINATION	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- 50kVA 3 PHASE 4160/230-400 V. TRANSFORMER	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. NYY-1C	2,035	เมตร	200.00	407,000.00	-	-	407,000.00	
	งานดินท่อลอด								
	- ดินท่อลอด 2x100 mm. HDPE	330	เมตร	3,400.00	1,122,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		1,122,000.00	
	- HAND HOLE	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		125,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบและค่าแรง								
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	175,000.00	175,000.00	175,000.00	
	งานรื้อย้ายระบบไฟฟ้า 22 kV								
	- ค่าแรงรื้อย้ายระยะทาง 2,000 เมตร	1	งาน	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	- งานรื้อย้ายอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และ Unit Substation	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				4,778,060.00		375,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							5,153,060.00	

