

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง จ้างปรับปรุงระบบสายส่งแรงสูงและเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2000 KVA 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ -

กอง กองการสถานที่ _____ สำนัก สำนักบริหาร

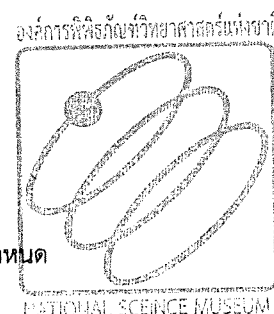
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1.	จ้างปรับปรุงระบบสายส่งแรงสูงและเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 2000 KVA 1 งาน เป็นเงินประมาณการ	4,460,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,460,000.00	
	สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายเวชยันต์ จารูเพ็ง)(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายอมร นุสารี)(.....) กรรมการ
(นายศศิ ภิญโญยิ่ง)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
 ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
 ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	กองการสถานที่	สำนัก	บริหาร
ประเภท	งานปรับปรุงระบบสายส่งแรงสูงและเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA อาคาร พท. 1 งาน			
เจ้าของอาคาร	อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองการสถานที่	สำนัก	สำนักบริหาร	
แบบเลขที่				
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	3 แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	3,429,580.00	1.3020	4,465,313.16	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,465,313.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,460,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท/ตร.ม.		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

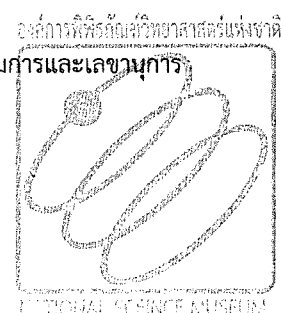
(นายเวชนันต์ จารูเพ็ง)

(.....) กรรมการ

(นายศศิ ภิญโญยิ่ง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายอมร นุสารี)



รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสายส่งแรงสูงและเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA อาคาร พวท. 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

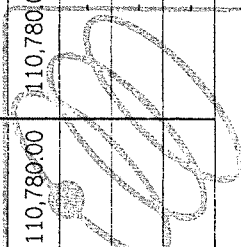
ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานปรับปรุงระบบสายส่งแรงสูงและเปลี่ยน								
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA อาคาร พวท.								
	1.1 งานเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	3	ลูก	630,000.00	1,890,000.00	10,000.00	30,000.00	1,920,000.00	
	- Oil Type Transformer Witch Cablebox				-		-		
	และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตาม IEC หรือ วสท.				-		-		
	รวมงานข้อที่ 1.1				-		-	1,920,000.00	
	1.2 งาน DUCK BANK ขุดดิน เจาะถนน								
	รื้อถอนต้นไม้ ล้างทิศทางและดินสภาพเดิม							-	
	- Duct Bank 2x1 หรือ 1*2 HDPE (PN6.3)	225	เมตร	1,800.00	405,000.00	400.00	90,000.00	495,000.00	
	DIA.160 มม.				-		-	-	
	- Manhole Type C3 และอุปกรณ์	6	บ่อ	35,000.00	210,000.00	2,000.00	12,000.00	222,000.00	
	ประกอบ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า หรือ วสท.				-		-	-	
	- ขุดดิน เจาะถนน รื้อถอนต้นไม้ คืนสภาพเดิม	1	เหมา	-	-	110,780.00	110,780.00	110,780.00	
	ขยายและทำรั้วหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่อื่นๆ				-		-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.2				-		-	827,780.00	

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

 NATIONAL SCIENCE MUSEUM

