

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและชุดรับ-ส่งไฟฟ้าหลัก อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

-

กอง กองการสถานที่

สำนัก

สำนักบริหาร

ประมาณการเมื่อวันที่

26 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1.	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและชุดรับ-ส่งไฟฟ้าหลัก	6,492,000.00	
	อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เป็นเงินประมาณการ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,492,000.00	
	หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....^{อม}.....) ประธานกรรมการ
(นายอมร นุสารี)

(.....^{TL}.....) กรรมการและเลขานุการ
(น.ส.พันธ์ทิwa เผือกลาดพร้าว)

(.....^{จิ๋ว}.....) กรรมการ
(นายจิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....กองการสถานที่.....สำนัก.....สำนักบริหาร.....

ประเภท งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและชุดรับ-ส่งไฟฟ้าหลัก อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

เจ้าของอาคาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กองการสถานที่ สำนัก สำนักบริหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	5,005,500.00	1.2971	6,492,634.05	
	เงื่อนไข				
	เงินย่ำล่วงหน้า 10.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,492,634.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,492,000.00	
	ตัวอักษร	หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....^{0.00}.....) ประธานกรรมการ
(นายอมร นุสารี)

(.....^{TCS}.....) กรรมการและเลขานุการ
(น.ส.พันธ์ทิศา เผือกลาดพร้าว)

(.....^{ผู้ดำเนินการ}.....) กรรมการ
(นายธิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและชุดรับ-ส่งไฟฟ้าหลัก อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

สำนัก

สำนักบริหาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

26 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.1	Moulded Case Circuit Breaker 1200AT 1200AF icu 70KA	3	ชุด	67,000.00	201,000.00	2,500.00	7,500.00	208,500.00	
1.2	Moulded Case Circuit Breaker 1000AT 1000AF icu 70KA	2	ชุด	55,000.00	110,000.00	2,000.00	4,000.00	114,000.00	
1.3	Moulded Case Circuit Breaker 800AT 800AF icu 70KA	5	ชุด	31,000.00	155,000.00	1,500.00	7,500.00	162,500.00	
1.4	Moulded Case Circuit Breaker 630AT 630AF icu 70KA	6	ชุด	20,000.00	120,000.00	1,000.00	6,000.00	126,000.00	
1.5	Moulded Case Circuit Breaker 400AT 630AF icu 70KA	9	ชุด	20,000.00	180,000.00	1,000.00	9,000.00	189,000.00	
1.6	Moulded Case Circuit Breaker 400AT 400AF icu 50KA	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	1,000.00	1,000.00	18,500.00	
1.7	Moulded Case Circuit Breaker 250AT 250AF icu 50KA	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	500.00	1,500.00	28,500.00	
1.8	Moulded Case Circuit Breaker 200AT 250AF icu 50KA	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
1.9	Moulded Case Circuit Breaker 100AT 250AF icu 50KA	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
1.10	ติดตั้งมอเตอร์แรงสูง ร้อยออน เปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้าแรงสูง								
	ลูกถ้วย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามแบบ	1	งาน	500,000.00	500,000.00	85,000.00	85,000.00	585,000.00	
1.11	Power Factor Controller 12 Steps	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	2,000.00	6,000.00	66,000.00	
1.12	Power Meter	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	
1.13	CT 4000/5	12	ชุด	2,000.00	24,000.00	3,000.00	36,000.00	60,000.00	
1.14	MAGNETIC CONTACTOR 3 P	36	ชุด	11,000.00	396,000.00	500.00	18,000.00	414,000.00	
1.15	HRC FUSE BASE 3P พร้อม FUSE LINK 75 A	36	ชุด	2,500.00	90,000.00	500.00	18,000.00	108,000.00	
1.16	Capacitor Bank 50 Kvar 415 V	36	ชุด	18,000.00	648,000.00	2,000.00	72,000.00	720,000.00	

