

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงชุดรับส่งไฟฟ้า (LDP) อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี
 แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ -
 กอง กองการสถานที่ _____ สำนัก สำนักบริหาร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1.	งานจ้างปรับปรุงชุดรับส่งไฟฟ้า (LDP)	2,500,000.00	
	อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เป็นเงินประมาณการ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,500,000.00	
	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายอมร นุสารี)

(.....) กรรมการ

(นายชยุต ม่วงไหมทอง)

(.....) กรรมการ

(นายชาติ ทรัพย์ศรีศุภชัย)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(น.ส.พันธ์ทิwa เผือกลาดพร้าว)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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

ประเภท งานจ้างปรับปรุงชุดรับส่งไฟฟ้า (LDP) อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

เจ้าของอาคาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กองการสถานที่ สำนัก สำนักบริหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	1,921,790.00	1.3012	2,500,633.15	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,500,633.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,500,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายอมร นุสารี)

(.....) กรรมการ

(นายชาติ ทรัพย์ศรีศุภชัย)

(.....) กรรมการ

(นายชยุต ม่วงไหมทอง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(น.ส.พันธ์ทิพา เผือกลาดพร้าว)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

รายการประมาณราคา งานจ้างปรับปรุงชุดรับส่งไฟฟ้า (LDP) อาคารพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก สำนักบริหาร

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.1	ตู้โวลต์เซนเตอร์ 48 วงจร 3 เฟส 4 สาย	18	ตู้	21,000.00	378,000.00	500.00	9,000.00	387,000.00	
	พร้อมกราวด์ Main CB Busbar 250A.								
	มีเมน CB. 75-100AT 250AF 25kA								
1.2	ตู้โวลต์เซนเตอร์ 24 วงจร 3 เฟส 4 สาย	14	ตู้	19,000.00	266,000.00	500.00	7,000.00	273,000.00	
	พร้อมกราวด์ Main CB Busbar 250A.								
	มีเมน CB. 75-100AT 250AF 25kA								
1.3	MCCB. 600AT 630AF icu 70KA	4	ชุด	20,000.00	80,000.00	1,000.00	4,000.00	84,000.00	
1.4	MCCB. 400AT 400AF icu 50KA	7	ชุด	17,500.00	122,500.00	1,000.00	7,000.00	129,500.00	
1.5	MCCB. 200AT 400AF icu 50KA	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	1,000.00	2,000.00	37,000.00	
1.6	ตู้ ATS 250 A พร้อมตู้และชุดควบคุม	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	10,000.00	10,000.00	185,000.00	
1.7	MCCB. 32 AT 100AF 36kA	33	ตัว	3,500.00	115,500.00	500.00	16,500.00	132,000.00	
1.8	MCCB. 50 AT 100AF 36kA	31	ตัว	3,500.00	108,500.00	500.00	15,500.00	124,000.00	
1.9	MCCB. 63 AT 100AF 36kA	4	ตัว	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
1.10	MCCB. 80 AT 100AF 36kA	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
1.11	MCCB. 100 AT 100AF 36kA	32	ตัว	3,500.00	112,000.00	500.00	16,000.00	128,000.00	
1.12	MCCB. 250 AT 250AF 36kA	11	ตัว	6,000.00	66,000.00	500.00	5,500.00	71,500.00	
1.13	BUS BAR และสายไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ ตู้ SDP และ ESDP	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
1.14	Miniature CB 1เฟส 10 A 10kA	10	ตัว	380.00	3,800.00	20.00	200.00	4,000.00	

