

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบระบายคว้น อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

กอง กองการสถานที่ สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1.	งานปรับปรุงระบบระบายคว้น อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	4,260,000.00	
	เป็นเงินประมาณการ		
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณการ	447,750.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,707,750.00	
	สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายเวชยันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ
(นายชาญวุฒิ ศรีผึ่ง)

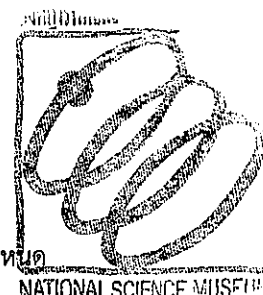
(.....) กรรมการ
(นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายอมร นุสารี)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ



.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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

ประเภท งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

เจ้าของอาคาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กองการสถานที่ สำนัก สำนักบริหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานระบบปรับและระบายอากาศ	3,282,352.00	1.2980	4,260,492.90	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,260,492.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,260,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายเวษยันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ
(นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์)

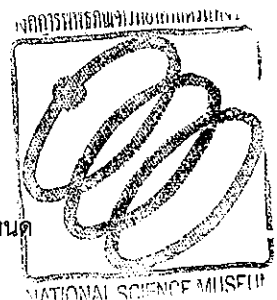
(.....) กรรมการ
(นายชาญวุฒิ ศรีผึ้ง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายอมร นุสารี)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ



(.....)

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงระบบระบายควัน อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพัฒนาระบายควัน								
	SEF-3-01,02 (@44,500 cfm)	2	ชุด	479,680.0	959,360.0	9,750.0	19,500.0	978,860.0	
	SEF-6-01,02 (@44,500 cfm)	2	ชุด	479,680.0	959,360.0	9,750.0	19,500.0	978,860.0	
	Spring Isolator	8	ชุด	1,500.0	12,000.0	500.0	4,000.0	16,000.0	
	เหล็ก SUPPORT C 5"x3"	1	เหมา	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	40,000.0	
	รวมงานพัฒนาระบายควัน							2,013,720.00	
2	งานท่อลมระบายควัน								
2.1	DUCT WORK								
	- Galvanized Steel Sheet								
	- USG. No. 18	4,841	ตร.ฟุต	42.0	203,322.0	35.0	169,435.0	372,757.0	
	- Hanger Support and Accessories	1	เหมา.	50,830.0	50,830.0	39,938.0	39,938.0	90,768.0	
2.2	AIR GRILLE								
	- EAG 52" X 52"	2	ชุด	5,408.0	10,816.0	600.0	1,200.0	12,016.0	
	- EAG 80" X 48"	4	ชุด	7,680.0	30,720.0	700.0	2,800.0	33,520.0	
	- EAG 104" X 52"	1	ชุด	10,816.0	10,816.0	800.0	800.0	11,616.0	

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงระบบระบายค้ว้น อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (สอวท.) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	วัสดุห่อป้องกันด้วยวัสดุทนไฟ								
	- วัสดุห่อป้องกันด้วยวัสดุทนไฟ	4,841	ตร.ฟุต	75.0	363,075.0	5.0	24,205.0	387,280.0	
	รวมงานท่อลมระบายค้ว้น							907,957.00	
3	ระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้สแตนด์เตอร์พัฒนา								
	- EAP-3-01 (CB EXCLUDED)	1	ชุด	15,000.0	15,000.0	3,000.0	3,000.0	18,000.0	
	- EAP-6-01 (CB EXCLUDED)	1	ชุด	15,000.0	15,000.0	3,000.0	3,000.0	18,000.0	
	- CB 3P,60A	4	ชุด	6,100.0	24,400.0	500.0	2,000.0	26,400.0	
	- CB 3P,100A	4	ชุด	6,200.0	24,800.0	500.0	2,000.0	26,800.0	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC CONDUIT								
	- Dia 1/2"	30	ม.	94.0	2,820.0	26.0	780.0	3,600.0	
	- Dia 1"	145	ม.	169.0	24,505.0	32.0	4,640.0	29,145.0	
	- Dia 2"	60	ม.	366.0	21,960.0	48.0	2,880.0	24,840.0	
	- Fitting Hanger Support and Accessories	1	พีม.	12,250.0	12,250.0	2,500.0	2,500.0	14,750.0	
3.3	สายไฟฟ้า								

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

Sum

