

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงนิทรรศการการแจ้ง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

กอง กองการสถานที่ สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1.	งานปรับปรุงนิทรรศการกลางแจ้ง ระยะที่ 1 เป็นเงินประมาณ	2,228,000.00	
2.	งานภูมิทัศน์ เป็นเงินประมาณ	2,783,000.00	
3.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	4,888,000.00	
4.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	210,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,109,000.00	
	สิบล้านหนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นางสาวพริษา กันตติล)

(.....) กรรมการ
(นายรณภพ สุขประเสริฐ)

(.....) กรรมการ
(นายเวชยันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นางวรุณยพรรณ ลาภวุฒิรัตน์)

(.....) กรรมการ
(นายศศิ ภิญโญยิ่ง)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน.....	นิทรรศการ.....	สำนัก.....	พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์.....
ประเภท	งานปรับปรุงนิทรรศการการแจ้ง ระยะที่ 1			
เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ			
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	นิทรรศการ	สำนัก	พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
แบบเลขที่				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 เมษายน 2559			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานปรับปรุงนิทรรศการกลางแจ้ง ระยะที่ 1	1,758,804.34	1.2672	2,228,756.86	
	เลื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,228,756.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,228,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	400.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,570.00	บาท/ตร.ม.		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นางสาวพีรณช ก้อนหัดถ)

(.....) กรรมการ
(นายรณภพ สุขประเสริฐ)

(.....) กรรมการ
(นายเวชนันต์ จารุเพ็ง)
(.....) กรรมการ
(นายศศิ ภิญโญยิ่ง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นางวรณยพรรณ ลาภวุฒิรัตน์)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงนิทรรศการการแจ้ง ระยะที่ 1

งานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองนิทรรศการ

สำนัก

พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ผลการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1.	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					678,352.17	38.57
2.	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					510,047.18	29.00
3.	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					518,540.00	29.48
4.	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					51,865.00	2.95
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,758,804.34	100.00

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงนิทรรศการการแจ้ง ระยะที่ 1

งานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองนิทรรศการ

สำนัก

พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่

4 เมษายน 2559

ผลการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							41,926.96	
4	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	งานคานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง(รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.)	1.73	ม ³	2,259.00	3,908.07	391.00	676.43	4,584.50	
	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Dia 16 มม.	255.63	กก.	13.65	3,489.35	3.30	843.58	4,332.93	
	ลวดผูกเหล็ก	7.66	กก.	23.22	177.87	-	-	177.87	
5	งานเสาคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง(รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.)	0.75	ม ³	2,259.00	1,694.25	391.00	293.25	1,987.50	
	แบบหล่อคอนกรีต	55.12	ม ²	603.20	33,248.38	133.00	7,330.96	40,579.34	
	ตะปู	13.78	กก.	22.85	314.87	-	-	314.87	
	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Dia 16 มม.	255.63	กก.	13.65	3,489.35	3.30	843.58	4,332.93	
	ลวดผูกเหล็ก	7.66	กก.	23.22	177.87	-	-	177.87	
6	งานพื้นคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง(รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.)	2.66	ม ³	2,259.00	6,008.94	391.00	1,040.06	7,049.00	
	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 9 มม.	210.17	กก.	14.25	2,994.92	3.30	693.56	3,688.48	
	ลวดผูกเหล็ก	6.30	กก.	23.22	146.29	-	-	146.29	
	รวมงานข้อที่ 1.2							109,298.54	

