

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๗๐๐ ล้านบาท
เงินสำรองเพื่อเหลือเผื่อขาด ๓๕ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๕ ล้านบาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ รวม ระบบประกอบอาคาร งานสถาปัตยกรรม
งานโครงสร้าง งานไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานสุขาภิบาลและ
ป้องกันอัคคีภัย งานลิฟต์และบันไดเลื่อน รวมพื้นที่อาคาร ๓๗,๐๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๗๓๐ ล้านบาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
(แบบ ปร.๔(พ))
 - ๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชนินทร์ วรรณวิจิตร
 - ๖.๒ นายชัยชาญ อึ้งโสภางษ์
 - ๖.๓ นายเวชยันต์ จารุเพ็ง
 - ๖.๔ นายนิติ บุญเกียรติ
 - ๖.๕ นายศศิ ภิญโญอิง
 - ๖.๖ นายปริญญา เพชรประพันธ์
 - ๖.๗ นายสุวิทย์ เปานาเรียง
 - ๖.๘ นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ
 - ๖.๙ นายสุเทพ ประสงค์มณี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	กองการสถานที่	สำนัก	สำนักบริหาร
ประเภท	พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า			
เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ			
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	กองการสถานที่	สำนัก	สำนักบริหาร
แบบเลขที่				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 กรกฎาคม 2557			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	613,835,324.65	1.1720	719,415,000.49	
	เลื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			719,415,000.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			719,415,000.00	
	เจ็ดร้อยสิบเก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	37,000	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	19,443.65	บาท/ตร.ม.		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายชินนทร วรรณวิจิตร)
(.....) กรรมการ
(นายชัยชาญ อังโสภาพงษ์)
(.....) กรรมการ
(นายนิติ บุญเกียรติ)
(.....) กรรมการ
(เวชยันต์ จารูเพ็ง)
(.....) กรรมการ
(นายปริญญญา เพชรประพันธ์)

(.....) กรรมการ
(นายสุวิทย์ เปาขาว)
(.....) กรรมการ
(นายศศิ ภิญโญยิ่ง)
(.....) กรรมการ
(นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)
(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายสุเทพ ประสงค์มณี)

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการเมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1.	งานก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า เป็นเงินประมาณ	719,415,000.00	
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	10,585,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	730,000,000.00	
	เจ็ดร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายชินทร วรณวิจิตร)

(.....) กรรมการ

(นายชัยชาญ อึ้งโสภางษ์)

(.....) กรรมการ

(นายนิติ บุญเกียรติ)

(.....) กรรมการ

(นายนายเวชนันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ

(นายปริญญา เพชรประพันธ์)

(.....) กรรมการ

(นายสุวิทย์ เปาเนตร)

(.....) กรรมการ

(นายศศิ ภิญโญอิง)

(.....) กรรมการ

(นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายสุเทพ ประสงค์มณี)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

แบบเลขที่ ๗

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1.	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					152,782,204.77	24.89
2.	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					233,579,944.82	38.05
3.	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					83,342,099.56	13.58
4.	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					112,319,442.32	18.30
5.	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย		รวม					27,311,633.17	4.45
6.	หมวดงานลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม					4,500,000.00	0.73
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								613,835,324.65	100.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1	งาน	5,800,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายในการทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	1	งาน	35,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1	งาน	650,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง	1	งาน	1,500,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1	งาน	2,100,000.00	
6	ค่าใช้จ่ายในการทำรั้วชั่วคราว รั้วยาว 200 เมตร	1	งาน	500,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				10,585,000.00	