

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงผนังอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

กอง นิเทศการ สำนัก พวท.

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1.	งานซ่อมแซมผนังอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย เป็นเงินประมาณการ	28,861,000.00	
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	384,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	29,245,000.00	
	ยืมเงินจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(พินิจ วัฒนศิริ) ประธานกรรมการ
(นางสาวพินิจ วัฒนศิริ)

(กฤษฎี ก้าววงศ์) กรรมการ
(นายกฤษฎี ก้าววงศ์)

(นายชาญวิทย์ ศรีผึ้ง) กรรมการ
(นายชาญวิทย์ ศรีผึ้ง)

(นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์) กรรมการและเลขานุการ
(นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์)

(นายศศิ ภิญญิต) กรรมการ
(นายศศิ ภิญญิต)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....สำนัก.....	
ประเภท	งานจ้างปรับปรุงผนังอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย 1 งาน
เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง นิเทศการ สำนัก พวท.
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 9 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้าง	23,447,228.20	1.2309	28,861,193.19	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 5.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			28,861,193.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			28,861,000.00	
	ตัวอักษร	ยี่สิบแปดล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... กัญญา กอนธดา.....) ประธานกรรมการ
(นางสาวพริษา กัมมิตติก)

(..... กัญญา กอนธดา.....) กรรมการ
(นายกฤษฏี ก้าววงศ์)

(..... นายชาญวิทย์ ศรีมั่ง.....) กรรมการ
(นายชาญวิทย์ ศรีมั่ง)

(..... นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายอภิชาติ ขำสวัสดิ์)

(..... นายศศิ ภิญญ้อย.....) กรรมการ
(นายศศิ ภิญญ้อย)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

พิพิธภัณฑสถาน

สำนัก

พวท.

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานซ่อมแซมผนังอาคาร 9 ด้านและหลังคา 3 ด้าน								
1.1	การลอกลีสดูยาแนวรอยต่อ และการทำความสะอาด								
	- ZONE A								
	A1 วัสดุ และการทำความสะอาด	850	ม.	350.00	297,500.00	200.00	170,000.00	467,500.00	
	A2 วัสดุ และการทำความสะอาด	850	ม.	350.00	297,500.00	200.00	170,000.00	467,500.00	
	A3 วัสดุ และการทำความสะอาด	420	ม.	350.00	147,000.00	200.00	84,000.00	231,000.00	
	- ZONE B								
	B1 วัสดุ และการทำความสะอาด	950	ม.	350.00	332,500.00	200.00	190,000.00	522,500.00	
	B2 วัสดุ และการทำความสะอาด	950	ม.	350.00	332,500.00	200.00	190,000.00	522,500.00	
	B3 วัสดุ และการทำความสะอาด	420	ม.	350.00	147,000.00	200.00	84,000.00	231,000.00	
	- ZONE C								
	C1 วัสดุ และการทำความสะอาด	850	ม.	350.00	297,500.00	200.00	170,000.00	467,500.00	
	C2 วัสดุ และการทำความสะอาด	850	ม.	350.00	297,500.00	200.00	170,000.00	467,500.00	
	C3 วัสดุ และการทำความสะอาด	420	ม.	350.00	147,000.00	200.00	84,000.00	231,000.00	
	- Zone Roof								
	R1 วัสดุ และการทำความสะอาด	120	ม.	350.00	42,000.00	200.00	24,000.00	66,000.00	
	R2 วัสดุ และการทำความสะอาด	120	ม.	350.00	42,000.00	200.00	24,000.00	66,000.00	
	R3 วัสดุ และการทำความสะอาด	120	ม.	350.00	42,000.00	200.00	24,000.00	66,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1							3,806,000.00	

นาย ธีระพงษ์

นาย พิชัย

นาย ชน

นาย ธีระพงษ์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เขาคโนะฮะ) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สำนัก พวท.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	การติดตั้งเมนเบรน และยึงซิลิโคนยาแนว								
	- Zone A								
	A1 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	850	ม.	969.57	824,134.50	100.00	85,000.00	909,134.50	
	A1 ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	850	ม.	797.83	678,155.50	100.00	85,000.00	763,155.50	
	A2 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	850	ม.	969.57	824,134.50	100.00	85,000.00	909,134.50	
	A2 ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	850	ม.	797.83	678,155.50	100.00	85,000.00	763,155.50	
	A3 (Roof) ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	420	ม.	969.57	407,219.40	100.00	42,000.00	449,219.40	
	A3 (Roof) ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	420	ม.	797.83	335,088.60	100.00	42,000.00	377,088.60	
	- Zone B								
	B1 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	984	ม.	969.57	954,056.88	100.00	98,400.00	1,052,456.88	
	B1 ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	984	ม.	797.83	785,064.72	100.00	98,400.00	883,464.72	
	B2 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	984	ม.	969.57	954,056.88	100.00	98,400.00	1,052,456.88	
	B2 ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	984	ม.	797.83	785,064.72	100.00	98,400.00	883,464.72	
	B3 (Roof) ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบรน และวัสดุอื่นๆ	420	ม.	969.57	407,219.40	100.00	42,000.00	449,219.40	
	B3 (Roof) ชั้น 2 - การยึงซิลิโคนยาแนว	420	ม.	797.83	335,088.60	100.00	42,000.00	377,088.60	
	รวมยอดยกไป							8,869,039.20	

ทศพร กะจิว

ทศพร กะจิว

ทศพร กะจิว

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน

พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

แบบเลขที่

สำนัก พวท.

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							8,869,039.20	
	- Zone C								
	C1 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	850	ม.	969.57	824,134.50	100.00	85,000.00	909,134.50	
	C1 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	850	ม.	797.83	678,155.50	100.00	85,000.00	763,155.50	
	C2 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	850	ม.	969.57	824,134.50	100.00	85,000.00	909,134.50	
	C2 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	850	ม.	797.83	678,155.50	100.00	85,000.00	763,155.50	
	C3 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	420	ม.	969.57	407,219.40	100.00	42,000.00	449,219.40	
	C3 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	420	ม.	797.83	335,088.60	100.00	42,000.00	377,088.60	
	- Zone Roof								
	R1 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	120	ม.	969.57	116,348.40	100.00	12,000.00	128,348.40	
	R1 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	120	ม.	797.83	95,739.60	100.00	12,000.00	107,739.60	
	R2 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	120	ม.	969.57	116,348.40	100.00	12,000.00	128,348.40	
	R2 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	120	ม.	797.83	95,739.60	100.00	12,000.00	107,739.60	
	R3 ชั้น 1 - การติดตั้งเมนเบร	120	ม.	969.57	116,348.40	100.00	12,000.00	128,348.40	
	R3 ชั้น 2 - การยิงซิลิโคนยาแนว	120	ม.	797.83	95,739.60	100.00	12,000.00	107,739.60	
	รวมงานข้อที่ 1.2							13,748,191.20	

ทพญ. กิ่งอร่า

ทพญ. วรรณิศา

ทพญ. วรรณิศา

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สำนัก

พวท.

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	การติดตั้งวัสดุรองพื้น และยิงซิลิโคนยาแนว								
	- Zone A								
	A4 การติดตั้งวัสดุรองพื้น	650	ม.	89.50	58,175.00	50.00	32,500.00	90,675.00	
	A4 การยิงซิลิโคนยาแนว	650	ม.	793.33	515,664.50	50.00	32,500.00	548,164.50	
	A5 การติดตั้งวัสดุรองพื้น	850	ม.	89.50	76,075.00	50.00	42,500.00	118,575.00	
	A5 การยิงซิลิโคนยาแนว	850	ม.	793.33	674,330.50	50.00	42,500.00	716,830.50	
	- Zone B								
	B5 การติดตั้งวัสดุรองพื้น	900	ม.	89.50	80,550.00	50.00	45,000.00	125,550.00	
	B5 การยิงซิลิโคนยาแนว	900	ม.	793.33	713,997.00	50.00	45,000.00	758,997.00	
	รวมยอดยกไป							2,358,792.00	

ทพช

สำรวจ

ทพท.

ทพช

พวท. 7/9

