

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการงานปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารนิทรรศการสวนอัครรรยีสีสันแห่งดาวอังคาร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป : งานรื้อถอนม้านั่ง งานติดตั้งโครงเคร่า งานเชิงชายซีเมนต์บอร์ด งานปรับดิน งานคอนกรีต  
ผสมเสร็จ งานก่ออิฐ งานฉาบปูน งานทาสีหลังคา ฝ้าเพดานและเชิงชายซีเมนต์บอร์ด  
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๙๘,๐๐๐ บาท
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๔.๑ แบบปร.๖
  - ๔.๒ แบบ ปร.๕
  - ๔.๓ แบบ ปร.๔
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
  - ๖.๓ นายเมธี ยามบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารนิทรรศการสวนอัครรรยีสันดาวอังคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 21 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	136,688.10	1.3074	178,706.02	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	19,600.00	1.0000	19,600.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		198,306.02	
		คิดเป็นเงินประมาณ		198,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ..... กรรมการ  
( นายอัครเดช เอวโยธิน )

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายเมธี ยานุญนะ )



กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารนิทรรศการสวนอัครรรยีสันดาวอังคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.2 (3) งานทาสี								
	- งานทาสีวัสดุผนังหลังคา และโครงหลังค้ำเหล็ก (ใช้สีทาหลังคา สีขาว) ทา 2 รอบ	450.00	ตร.ม.	44.00	19,800.00	34.00	15,300.00	35,100.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน ภายนอกอาคาร	160.00	ตร.ม.	30.00	4,800.00	34.00	5,440.00	10,240.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานปิดชายคา	12.00	ตร.ม.	30.00	360.00	34.00	408.00	768.00	
	- งานทาสีเชิงชายซีเมนต์บอร์ด (รอบชายคา)	12.00	ตร.ม.	30.00	360.00	34.00	408.00	768.00	
	รวมค่างานทาสี							46,876.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1							136,688.10	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับนั่งร้าน								
	- งานนั่งร้านไม้ไผ่	280.0	ตร.ม.	50.00	14,000.00	20.00	5,600.00	19,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับนั่งร้าน							19,600.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3							19,600.00	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารนิทรรศการสวนอัครรรยีสันดาวอังคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนม้านั่งหน้าอาคาร จำนวน 3 ชุด	1.00	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	รื้อถอนเก็บ
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							600.00	
1.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.2 (1) งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี และบุแผ่นซีเมนต์บอร์ดพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	160.00	ตร.ม.	337.00	53,920.00	75.00	12,000.00	65,920.00	ภายนอกอาคาร
	- งานเชิงชายซีเมนต์บอร์ด (รอบชายคาป้องกันน้ำ)	40.00	เมตร	46.25	1,850.00	45.00	1,800.00	3,650.00	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็ก และบุแผ่นซีเมนต์บอร์ดพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ (ปิดชายคาด้านหน้า)	12.00	ตร.ม.	337.00	4,044.00	75.00	900.00	4,944.00	
	รวมค่างานงานฝ้าเพดาน							74,514.00	
	1.2.2 (2) งานพื้นทางเดิน และบันได								
	- งานขุดดินปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- งานคอนกรีตเสริมเสร็จ 240 Ksc.	3.00	ลบ.ม.	1,775.70	5,327.10	306.00	918.00	6,245.10	
	- งานตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	30.00	ตร.ม.	29.50	885.00	5.00	150.00	1,035.00	
	- งานก่ออิฐมวลฉนวน (บันไดทางขึ้น)	10.00	ตร.ม.	349.00	3,490.00	78.00	780.00	4,270.00	
	- งานฉาบปูนผนัง (ชั้นบันได) พร้อมผิวขัดมันเรียบ	10.00	ตร.ม.	80.00	800.00	95.00	950.00	1,750.00	
	- ค่าแรงขัดมันเรียบ (พื้น)	30.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่างานพื้นทางเดิน และบันได							14,698.10	