

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงหลังคาและรื้อถอนนิทรรศการอาคารกล้วยไม้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนนิทรรศการชั้น ๒ งานหลังคาโครงเหล็ก หลังคาแผ่นเมทัลชีทตัดโค้ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓. นายเมธี ยาบุญณะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงหลังคาและรื้อถอนนิทรรศการอาคารกล้วยไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	176,778.60	1.2708	224,650.24	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		224,650.24	
		คิดเป็นเงินประมาณ		224,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัครเดช เขาวโยธิน)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเมธี ยาบุนณะ)

แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงหลังคาและรื้อถอนนิทรรศการอาคารกล้วยไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ: สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1: ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ด้านหน้าอาคาร)	2.00	ตร.ม.	-	-	25.00	50.00	50.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา(โพลี)โค้ง (ยกเว้นส่วนหัว)	256.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,400.00	6,400.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนผนังนิทรรศการ (ผนังชั้น 1)	105.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,150.00	3,150.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (บริเวณด้านหน้าอาคาร เฉพาะจุดที่เสียหาย)	8.70	ตร.ม.	-	-	25.00	217.50	217.50	รื้อถอนทิ้ง
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า ที-บาร์ (ชั้น 1)	110.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,300.00	3,300.00	รื้อถอนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังนิทรรศการ (ผนังชั้น 2)	126.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	3,780.00	3,780.00	รื้อถอนทิ้ง
	- งานรื้อถอนเพอร์นิเจอร์แสดงนิทรรศการ (ผนังชั้น 2)	11.00	เมตร	-	-	220.00	2,420.00	2,420.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ	12.00	ชุด	-	-	25.00	300.00	300.00	รื้อถอนเก็บ
	1.1.2 งานเตรียมการ								
	- งานนั่งร้านเหล็ก	82.00	ตร.ม.	-	-	150.00	12,300.00	12,300.00	รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							31,917.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงหลังคาและรื้อถอนนิทรรศการอาคารกล้วยไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานหลังคา								
	1.2.1 (1) งานซ่อมแซมหลังคาด้านหน้าอาคาร								
	- งานติดตั้งวัสดุหลังคา (ซีแพคโมเนีย)	2.00	ตร.ม.	-	-	74.00	148.00	148.00	รวมแผ่นกระเบื้องเดิม
	- วัสดุหลังคา (ซีแพคโมเนีย)	5.00	แผ่น	13.08	65.40	-	-	65.40	
	1.2.1 (2) งานซ่อมแซมหลังคาห้องนิทรรศการ (2 ฝั่ง)								
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 1"	40.00	ท่อน	216.00	8,640.00	-	-	8,640.00	นน. 7 กก./ท่อน
	- งานแรงติดตั้งโครงเหล็ก	280.00	กก.	-	-	10.00	2,800.00	2,800.00	
	- งานทาสีกันสนิม	25.20	ตร.ม.	30.00	756.00	35.00	882.00	1,638.00	
	- งานทาสีทับหน้า (โค้งหลังคาเดิม)	189.00	ตร.ม.	30.00	5,670.00	38.00	7,182.00	12,852.00	
	- งานแผ่นหลังคา Metal Sheet ชนิดเคลือบสี	274.00	ตร.ม.	245.00	67,130.00	-	-	67,130.00	เผื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.								
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นหลังคา Metal Sheet	341.00	เมตร	-	-	80.00	27,280.00	27,280.00	โค้งตามรูปทรงหลังคา
	- ค่าแรงมุงหลังคา Metal Sheet โค้ง (แบบแผ่นเดียวโค้งไม่มีรอยต่อ)	256.00	ตร.ม.	-	-	80.00	20,480.00	20,480.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน (บริเวณด้านหน้าอาคาร เฉพาะจุดที่เสียหาย)	8.70	ตร.ม.	96.00	835.20	75.00	652.50	1,487.70	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ด้านหน้าอาคารทั้งหมด)	36.00	ตร.ม.	35.00	1,260.00	30.00	1,080.00	2,340.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							144,861.10	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							176,778.60	