

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑, ๒ และอาคารอื่นๆ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุด งานติดตั้งฝ้าเพดาน งานทาสี งาน Coring พื้น
งานท่อระบายน้ำฝน งานซ่อมหลังคา ผนัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๘,๕๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๖
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓. นายเมธี ยาบุญนะ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑ , ๒ และ อาคารอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	113,601.70	1.3074	148,522.86	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		148,522.86	
		คิดเป็นเงินประมาณ		148,500.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายเมธี ยาบุญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑ , ๒ และ อาคารอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารนิทรรศการ 1								
	1.1.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ดพร้อมโครงเคร่า	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	ง้อขนทิ้ง
	1.1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.1.2(1) งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าอิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	81.00	ตร.ม.	243.00	19,683.00	75.00	6,075.00	25,758.00	
	1.1.2(2) งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดาน)	81.00	ตร.ม.	31.00	2,511.00	30.00	2,430.00	4,941.00	
	1.1.3 งานระบบสุขาภิบาล								
	1.1.3(1) งานท่อระบายน้ำฝน								
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	17.00	ท่อน	553.27	9,405.59	400.00	6,800.00	16,205.59	
	- ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 4"	16.00	ชุด	71.73	1,147.68	21.52	344.32	1,492.00	
	- ข้อต่อสามทาง ท่อ PVC ขนาด 4"	10.00	ชุด	270.10	2,701.00	81.03	810.30	3,511.30	
	- ข้อต่องอ 90 ท่อ PVC ขนาด 4"	6.00	ชุด	127.11	762.66	38.13	228.78	991.44	
	- ชุดแชนเกอร์ ขนาด 4"	1.00	เหมา	2,821.50	2,821.50	846.00	846.00	3,667.50	
	- ค่าแรง Coring พื้น สำหรับท่อ PVC ขนาด 4 "	12.00	จุด	-	-	400.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารนิทรรศการ 1							62,866.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑ , ๒ และ อาคารอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องแต่งตัวนักแสดง(ลานคีตะ)								
	1.2.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนกระบือหลังคา	3.00	ตร.ม.	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดาน	17.00	ตร.ม.	-	-	25.00	425.00	425.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10 มม.	3.60	ตร.ม.	-	-	30.00	108.00	108.00	รื้อขนทิ้ง
	1.2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.2(1) งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่	4.00	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00	ใช้ของเดิม
	1.2.2(2) งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	17.00	ตร.ม.	66.00	1,122.00	25.00	425.00	1,547.00	โครงคร่าวเดิม
	1.2.2(3) งานผนัง								
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10 มม.	3.60	ตร.ม.	179.00	644.40	55.00	198.00	842.40	โครงคร่าวเดิม
	1.2.2(4) งานแผงบังตา								
	- แผ่นไม้เทียม ขนาด 200x3000x8 มม.	1.00	แผ่น	104.00	104.00	31.00	31.00	135.00	
	1.2.2(5) งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน (ผนัง)	59.00	ตร.ม.	31.00	1,829.00	30.00	1,770.00	3,599.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน (ฝ้าเพดาน)	17.00	ตร.ม.	31.00	527.00	30.00	510.00	1,037.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (ผนัง)	59.00	ตร.ม.	35.00	2,065.00	34.00	2,006.00	4,071.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (แผงบังตา)	0.60	ตร.ม.	35.00	21.00	34.00	20.40	41.40	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องแต่งตัวนักแสดง(ลานคีตะ)							12,060.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑ , ๒ และ อาคารอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องแต่งตัวนักแสดง(เวทีวัฒนธรรม)								
	1.3.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดาน	17.00	ตร.ม.	-	-	20.00	340.00	340.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10 มม.	0.33	ตร.ม.	-	-	25.00	8.25	8.25	รื้อขนทิ้ง
	1.3.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.2(1) งานผนัง								
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10 มม.(เสาด้านหน้า)	0.33	ตร.ม.	179.00	59.07	55.00	18.15	77.22	โครงคร่ำเดิม
	1.3.2(2) งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (เสาและผนังด้านหน้า)	79.00	ตร.ม.	35.00	2,765.00	34.00	2,686.00	5,451.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (แผงไม้เทียมด้านหน้าและแผงบังตา)	35.00	ตร.ม.	35.00	1,225.00	34.00	1,190.00	2,415.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องแต่งตัวนักแสดง(เวทีวัฒนธรรม)							8,291.47	
1.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาทางเดิน (สกายวอล์ค) หน้าอาคารตอยตุง								
	1.4.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้าเพดาน	16.00	ตร.ม.	-	-	30.00	480.00	480.00	รื้อขนทิ้ง
	1.4.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.4.2(1) งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม.	66.00	1,056.00	25.00	400.00	1,456.00	โครงคร่ำเดิม
	1.4.2(2) งานเชิงชาย								
	- เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8"	24.00	ม.	92.00	2,208.00	73.00	1,752.00	3,960.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.0 มม.	4.00	ท่อน	335.55	1,342.20	-	-	1,342.20	12.72 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	50.88	กก.	-	-	10.00	508.80	508.80	รวมลวดเชื่อม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน อาคารนิทรรศการ ๑ , ๒ และ อาคารอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.2(3) งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดาน)	16.00	ตร.ม.	31.00	496.00	30.00	480.00	976.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (เชิงชาย)	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	34.00	136.00	276.00	
	- งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	35.00	126.00	38.00	136.80	262.80	
	- งานทาสีน้ำมัน	3.60	ตร.ม.	35.00	126.00	38.00	136.80	262.80	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาทางเดิน (สกายวอล์ค)							9,524.60	
1.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมองค์การจักษุภัณฑ์น้ำเสีย (อจน.)								
	1.5.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต	28.00	ตร.ม.	-	-	25.00	700.00	700.00	รื้อขนทิ้ง
	1.5.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.5.2(1) งานหลังคา								
	- งานแผ่นหลังคา Metal Sheet ชนิดเคลือบสีหนา 0.4 มม.	55.00	ตร.ม.	225.00	12,375.00	-	-	12,375.00	เพื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	- ค่าแรงมุงหลังคา Metal Sheet	55.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,850.00	3,850.00	
	1.5.2(2) งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	57.00	ตร.ม.	35.00	1,995.00	34.00	1,938.00	3,933.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมโรงผลิตน้ำ							20,858.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							113,601.70	