

ตาราง ปพข.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน ๕ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนิทรรศการ ๑ บ้านหมอมือง สปา ๑ สปา ๒ อาคาร
นิทรรศการถาวร ๒ งานรื้อถอน และติดตั้งพื้นไม้ พื้นกระเบื้อง ฝ้าเพดาน ผนัง ระเบียง
บันไดไม้ งานสี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ 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 นายเมธี ยานุญนะ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสิทธิพร สารดี กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง

(อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอเมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

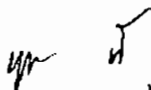
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	138,193.75	1.2708	175,616.62	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		175,616.62	
		คิดเป็นเงินประมาณ		175,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


- ตารางเมตร

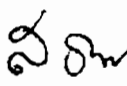
เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร


(นายยงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการ


(นายเมธี ยานุกฤษณะ)
กรรมการ


(นายสิทธิพร สารดี)
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง (อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอเมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	งานกลุ่มที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร							138,193.75	
	รวมค่างานก่อสร้าง							138,193.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง (อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอนอาคารนิทรรศการ 1,2								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	130.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,200.00	5,200.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนฝ้ายับซึมฉาบเรียบ	5.60	ตร.ม.	-	-	20.00	112.00	112.00	รื้อถอน
	1.1.2 งานรื้อถอนอาคารสป่า 1,2								
	- งานรื้อถอนทึบไม้ พร้อมตงและคาน	22.20	ตร.ม.	-	-	70.00	1,554.00	1,554.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนผนังฝ้าไม้ยาง (รื้อถอนเฉพาะจุด)	22.50	ตร.ม.	-	-	30.00	675.00	675.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนโครงสร้างบันไดไม้ ทางขึ้น-ลง	7.20	ตร.ม.	-	-	70.00	504.00	504.00	รื้อถอน
	1.1.3 งานรื้อถอนอาคารบ้านหมอมือง								
	- งานรื้อถอนทึบไม้ ชานหักบันได	2.89	ตร.ม.	-	-	25.00	72.25	72.25	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนทึบไม้ ระเบียงด้านซ้ายมือ	3.60	ตร.ม.	-	-	25.00	90.00	90.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนทึบไม้ ระเบียงด้านซ้ายมือ	3.60	ตร.ม.	-	-	25.00	90.00	90.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนขั้นบันได ขนาด 0.30 x 1.80 เมตร	0.54	ตร.ม.	-	-	25.00	13.50	13.50	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง (ทางขึ้น-ลง ด้านหลัง)	11.50	ตร.ม.	-	-	90.00	1,035.00	1,035.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนคิ้วไม้ตกแต่งประตู-หน้าต่าง	125.60	เมตร	-	-	5.00	628.00	628.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนผนังปูนฉาบกระเบื้องดินเผา	1.00	ตร.ม.	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อถอน
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							10,003.75	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	1.2.1 (1) อาคารนิทรรศการ 1								
	- งานติดตั้ง ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	5.60	ตร.ม.	96.00	537.60	75.00	420.00	957.60	เฉพาะแผ่นฝ้าเพดาน
	ชนิดทนชื้น (ใช้โครงคร่าวเดิม)								
	รวมหมวดงานฝ้าเพดานและเพดาน							957.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง (อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอเมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง								
	1.2.2 (1) อาคารอาคารสป่า 1,2								
*	- งานติดตั้งฝ้าไม้ซีลอนเกล็ดหรือฟิเบิ้ล	22.40	ตร.ม.	388.00	8,691.20	96.00	2,150.40	10,841.60	ไม้เนื้อแข็ง
	1.2.2 (2) อาคารบ้านหมอเมือง								
	- งานติดตั้งคิ้วไม้ตกแต่งประตู-หน้าต่าง (ลักษณะคิ้วไม้เหมือนของเดิม)	125.60	เมตร	45.00	5,652.00	10.00	1,256.00	6,908.00	
	- งานบุกระเบื้องดินเผา	1.00	ตร.ม.	-	-	166.00	166.00	166.00	วัสดุเดิม
	รวมหมวดงานผนัง และตกแต่งผิวผนัง							17,915.60	
1.2.3	งานปูวัสดุผิวพื้น								
	1.2.3 (1) อาคารนิทรรศการ 1,2								
	- ค่าวัสดุกระเบื้องแกรนิตโต้ (ของใหม่)	78.00	ตร.ม.	315.00	24,570.00	-	-	24,570.00	รวมปูนทรายและยานว
	- ค่าวัสดุปูนทราย และยานว	52.00	ตร.ม.	124.00	6,448.00	-	-	6,448.00	ใช้กระเบื้องเดิม 52 ตร.ม.
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	130.00	ตร.ม.	-	-	222.00	28,860.00	28,860.00	ขนาด 24"x24" (ปูชิด)
	1.2.3 (2) อาคารอาคารสป่า 1,2								
*	- งานติดตั้งคาน ตง และพื้นปูไม้ ระเบียบหน้า (ทำใหม่)	16.80	ตร.ม.	895.00	15,036.00	167.00	2,805.60	17,841.60	พื้นไม้ซีลอน ไม้เข้าน
*	- งานซ่อมแซมพื้นปูไม้ ภายในห้อง (เฉพาะสป่า 2)	5.40	ตร.ม.	518.00	2,797.20	149.00	804.60	3,601.80	พื้นไม้ซีลอน ไม้เข้าน
	1.2.3 (3) อาคารบ้านหมอเมือง								
*	- งานซ่อมแซม ตง และพื้นปูไม้ ซานหักบันได	1.50	ตร.ม.	518.00	777.00	149.00	223.50	1,000.50	
*	- งานซ่อมแซม ตง และพื้นปูไม้ ระเบียบด้านขวามือ	3.60	ตร.ม.	518.00	1,864.80	149.00	536.40	2,401.20	
*	- งานซ่อมแซม ตง และพื้นปูไม้ ระเบียบด้านซ้ายมือ	3.60	ตร.ม.	518.00	1,864.80	149.00	536.40	2,401.20	
	รวมหมวดงานปูวัสดุผิวพื้น							87,124.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง (อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	1.2.4 (1) อาคารอาคารสป่า 1,2								
	- งานซ่อมกรอบบาน 4 บาน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รางแขวน	2.00	ชุด	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	ประตูเดิม
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง							1,200.00	
1.2.5	งานบันได								
	1.2.5 (1) อาคารอาคารสป่า 1,2								
*	- งานลูกนอนชั้นบันไดไม้เนื้อแข็ง สป่า 1 (ทำใหม่)	0.95	ตร.ม.	518.00	492.10	125.00	118.75	610.85	
*	- งานลูกนอนชั้นบันไดไม้เนื้อแข็ง สป่า 2 (ทำใหม่)	0.95	ตร.ม.	518.00	492.10	125.00	118.75	610.85	
	1.2.5 (2) อาคารบ้านหมอมือง								
	- งานลูกนอนชั้นบันไดไม้เนื้อแข็ง (เปลี่ยนใหม่)	1.00	ชั้น	127.80	127.80	125.00	125.00	252.80	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง
	รวมหมวดงานบันได							1,474.50	
1.2.6	งานทำราวกันตก								
	1.2.6 (1) อาคารอาคารสป่า 1,2								
	- ค่าแรงงานติดตั้งราวไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวกันตก	2.00	เมตร	-	-	161.00	322.00	322.00	วัสดุเดิม
	1.2.6 (2) อาคารบ้านหมอมือง								วัสดุเดิม
	- ค่าแรงงานติดตั้งราวไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวกันตก	2.00	เมตร	-	-	161.00	322.00	322.00	
	รวมหมวดงานทำราวกันตก							644.00	
1.2.7	งานทาสี								
	1.2.7 (1) อาคารนิทรรศการ 1,2								
*	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดานภายใน)	5.60	ตร.ม.	30.00	168.00	30.00	168.00	336.00	
	1.2.7 (2) อาคารอาคารสป่า 1,2								
*	- งานทาสีพื้นไม้ ภายในห้อง สป่า 1,2 (ทาสีทั้งหมด)	30.00	ตร.ม.	50.00	1,500.00	50.00	1,500.00	3,000.00	
*	- งานทาสีผนังตั้งซ้อนเกล็ด สป่า 1,2 (ทาสีทั้งสอง)	93.00	ตร.ม.	50.00	4,650.00	50.00	4,650.00	9,300.00	
*	- งานทาสีประตูบานเลื่อนไม้	2.00	ชุด	50.00	100.00	50.00	100.00	200.00	
*	- งานงานทาสีพื้นไม้ ภายนอก บันได สป่า 1,2 (ทาสีทั้งหมด)	14.00	ตร.ม.	50.00	700.00	50.00	700.00	1,400.00	
*	- งานทาสีราวลูกกรงกันตกไม้	2.00	ตร.ม.	50.00	100.00	50.00	100.00	200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 หลัง (อาคารนิทรรศการถาวร 1, บ้านหมอเมือง, สป่า 1, สป่า 2, อาคารนิทรรศการถาวร 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.7 (3) อาคารบ้านหมอเมือง								
*	- งานทาสีพื้นไม้ ชานพักบันได	1.50	ตร.ม.	50.00	75.00	50.00	75.00	150.00	
*	- งานทาสีพื้นไม้ ระเบียงด้านขวามือ	16.80	ตร.ม.	50.00	840.00	50.00	840.00	1,680.00	
*	- งานทาสีพื้นไม้ ระเบียงด้านซ้ายมือ	16.80	ตร.ม.	50.00	840.00	50.00	840.00	1,680.00	
*	- งานทาสีคิ้วไม้ตกแต่งประตู - หน้าต่าง	6.28	ตร.ม.	50.00	314.00	50.00	314.00	628.00	
*	- งานทาสีไม้ลูกชิ้นบันได	1.00	ตร.ม.	50.00	50.00	50.00	50.00	100.00	
*	- งานทาสีราวลูกกรงกันตกไม้	2.00	ตร.ม.	50.00	100.00	50.00	100.00	200.00	
	รวมหมวดงานสี							18,874.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							128,190.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							138,193.75	