

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานฉากจำลองสวนเนเธอร์แลนด์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงสร้างเหล็ก งานติดตั้งผนังและแต่งผิว งานทาสี ฉากตกแต่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๘,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายยงยุทธ คงใต้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ
 - ๖.๓. นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ฉากบ้านจำลองสวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	113,292.38	1.3074	148,118.46	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		148,118.46	
		คิดเป็นเงินประมาณ		148,100.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

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 ฉากบ้านจำลองสวนเนเธอร์แลนด์

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 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานเตรียมการ								
	- งานนั่งร้านไม้ไผ่	48.00	ตร.ม.	50.00	2,400.00	20.00	960.00	3,360.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							3,360.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานโครงสร้างจากตอกแต่ง แบบที่ 1								
	- เหล็กกล่องขนาด 100x100x3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,550.23	4,650.69	-	-	4,650.69	57.12 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.	4.00	ท่อน	843.00	3,372.00	-	-	3,372.00	36.84 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	25.00	ท่อน	528.65	13,216.25	-	-	13,216.25	20.04 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	819.72	กก.	-	-	12.00	9,836.64	9,836.64	รวมลาดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	35.00	1,400.00	2,600.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	38.00	1,520.00	2,720.00	
	1.2.1 งานโครงสร้างจากตอกแต่ง แบบที่ 2 (2ชุด)								
	- เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.	6.00	ท่อน	843.00	5,058.00	-	-	5,058.00	36.84 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	14.00	ท่อน	528.65	7,401.10	-	-	7,401.10	20.04 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	501.60	กก.	-	-	12.00	6,019.20	6,019.20	รวมลาดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	28.00	ตร.ม.	30.00	840.00	35.00	980.00	1,820.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	30.00	840.00	38.00	1,064.00	1,904.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							58,597.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ฉากบ้านจำลองสวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	1.3.1 (1) งานฉากตกแต่งแบบที่ 1								
	- งานติดตั้งผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ บุตันเดี่ยว ขนาด 2400x1200x4 มม.	53.00	ตร.ม.	72.00	3,816.00	89.00	4,717.00	8,533.00	
	- งานติดตั้งไม้ฝาผนังสำเร็จรูป ขนาด 4" เว้นร่อง(บุติดกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ภายนอก	26.00	ตร.ม.	70.00	1,820.00	72.00	1,872.00	3,692.00	
	- งานติดตั้งไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 6"	18.00	ม.	57.00	1,026.00	69.00	1,242.00	2,268.00	
	- งานติดตั้งไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 4"	43.00	ม.	39.00	1,677.00	69.00	2,967.00	4,644.00	
	- งานติดตั้งไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 2"	18.00	ม.	34.00	612.00	69.00	1,242.00	1,854.00	
	- งานติดตั้งไม้ตกแต่ง ขนาด 2"	16.00	ม.	55.00	880.00	39.00	624.00	1,504.00	
	- งานติดตั้งไม้ตกแต่ง ขนาด 1"	17.00	ม.	30.00	510.00	39.00	663.00	1,173.00	
	- กาวตะปู (สำหรับไม้เชิงชาย)	6.00	หลอด	99.00	594.00	22.50	135.00	729.00	
	1.3.1 (2) งานฉากตกแต่งแบบที่ 2 (2ชุด)								
	- งานติดตั้งผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ บุตันเดี่ยว ขนาด 2400x1200x4 มม.	45.00	ตร.ม.	72.00	3,240.00	89.00	4,005.00	7,245.00	
	- งานติดตั้งไม้ฝาผนังสำเร็จรูป ขนาด 4" เว้นร่อง(บุติดกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ภายนอก	50.00	ตร.ม.	70.00	3,500.00	72.00	3,600.00	7,100.00	
	- งานติดตั้งไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 4"	40.00	ม.	39.00	1,560.00	69.00	2,760.00	4,320.00	
	- งานติดตั้งไม้ตกแต่ง ขนาด 1"	14.50	ม.	30.00	435.00	39.00	565.50	1,000.50	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	ใช้วัสดุเดิมเหลือใช้
	รวมหมวดงานผนังและตกแต่งผิวผนัง							45,062.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ฉากบ้านจำลองสวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.2 งานทาสี								
	1.3.2 (1) งานฉาบทกแต่งแบบที่ 1								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายนอก)	53.00	ตร.ม.	30.00	1,590.00	34.00	1,802.00	3,392.00	
	1.3.2 (2) งานฉาบทกแต่งแบบที่ 2 (2ชุด)								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายนอก)	45.00	ตร.ม.	30.00	1,350.00	34.00	1,530.00	2,880.00	
	รวมหมวดงานทาสี							6,272.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							51,334.50	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							113,292.38	