

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	โครงการ งานติดตั้งหลังคาด้านหน้าอาคารศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจฯ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๗,๕๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน โดยสังเขป งานติดตั้งหลังคาด้านหน้าอาคาร	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๗,๕๐๐ 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 นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
	๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ติดตั้งหลังคาด้านหน้าอาคารศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	112,851.78	1.3074	147,542.42	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		147,542.42	
		คิดเป็นเงินประมาณ		147,500.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเมธี ยานุกูณะ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ติดตั้งหลังคาต้านหน้าอาคารศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร							112,851.78	
	รวมค่างานก่อสร้าง							112,851.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ติดตั้งหลังคาต้านหน้าอาคารศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานหลังคา								
	1.3.1 (1) งานวัสดุผนังหลังคา								
	- แผ่นหลังคาโปร่งแสง (ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน)	98.00	ตร.ม.	600.00	58,800.00	23.00	2,254.00	61,054.00	เผื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	1.3.1 (2) งานวางระบายน้ำฝนและท่อ								
	รางน้ำฝนไวนิล (ยาว 3 ม./ท่อน)	8.00	ท่อน	560.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	ครอบรางตรง	6.00	ชิ้น	82.00	492.00	-	-	492.00	
	ครอบเชื่อมราง	2.00	ชิ้น	315.00	630.00	-	-	630.00	
	ฝาปิดปลายราง	4.00	ชิ้น	82.00	328.00	-	-	328.00	
	ข้องอ 30 องศา	2.00	ชิ้น	132.00	264.00	-	-	264.00	
	ข้องอ 90 องศา	2.00	ชิ้น	132.00	264.00	-	-	264.00	
	ตะขอแขวนราง	40.00	ชิ้น	40.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	คลิปรัดท่อ	6.00	ชิ้น	44.00	264.00	-	-	264.00	
	ท่อระบายน้ำฝนไวนิล (ยาว 3 ม./ท่อน)	2.50	ท่อน	325.00	812.50	-	-	812.50	
	ค่าแรงติดตั้งรางรับน้ำฝนและท่อ	32.65	ม.	-	-	153.79	5,021.24	5,021.24	
	รวมงานหลังคา							14,155.74	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							75,209.74	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							112,851.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ติดตั้งหลังคาต้านหน้าอาคารศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 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	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุเหล็กโครงหลังคา	98.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,860.00	6,860.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา POLYCARBONATE พร้อมซ่อมแซม (บริเวณหลังคาหน้าอาคาร)	1.00	เหมา	-	-	600.00	600.00	600.00	รวมค่าวัสดุ
	1.1.1 งานเตรียมการ								
	- งานนั่งร้านไม้ไผ่	49.82	ตร.ม.	50.00	2,491.00	20.00	996.40	3,487.40	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							10,947.40	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เสา เหล็กกล่องขนาด 100x100x2.3 มม.	1.00	ท่อน	994.00	994.00	-	-	994.00	40.00 กก./ท่อน
	- แป้ เหล็กตัวซีขนาด 100x50x2.3 มม.	12.00	ท่อน	950.00	11,400.00	-	-	11,400.00	22.00 กก./ท่อน
	- แผ่นเหล็กดำขนาด 200x200x9 มม.	4.00	แผ่น	120.00	480.00	-	-	-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	807.12	กก.	-	-	12.00	9,685.44	9,685.44	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม (โครงหลังคาใหม่)	22.88	ตร.ม.	30.00	686.40	35.00	800.80	1,487.20	
	- งานทาสีน้ำมัน (โครงหลังคาใหม่ และโครงหลังคาเดิม)	46.00	ตร.ม.	30.00	1,380.00	38.00	1,748.00	3,128.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							26,694.64	