

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานติดตั้งหลังคารอบศาลากลางซ้ายไม้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงสร้างเหล็กหลังคา งานติดตั้งหลังคา รางรับน้ำฝน งานทาสี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๘๐,๘๐๐ 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 งานติดตั้งหลังคารอบศาลากลางด้วยไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	214,800.17	1.3074	280,829.74	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		280,829.74	
		คิดเป็นเงินประมาณ		280,800.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....
(นายยงยุทธ คงได้) ประธานกรรมการลงชื่อ.....
(นายสุภชัย แสนสุวรรณ) กรรมการลงชื่อ.....
(นายเมธี ยาบุญณะ) กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานติดตั้งหลังคารอบศาลากลางไม้

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 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม พร้อมโครงเหล็กเดิม	129.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,225.00	3,225.00	รื้อถอนเก็บ
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							3,225.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เสา เหล็กกล่องขนาด 100x100x2.3 มม.	3.00	ท่อน	1,100.04	3,300.12	-	-	3,300.12	41.7 กก./ท่อน
	- อะเส เหล็กกล่องขนาด 150x50x2.3 มม.	6.00	ท่อน	1,191.00	7,146.00	-	-	7,146.00	40.00 กก./ท่อน
	- โครงเหล็กรับจันทัน ขนาด 100x50x2.3 มม.	10.00	ท่อน	843.00	8,430.00	-	-	8,430.00	36.84 กก./ท่อน
	- จันทัน เหล็กกล่องขนาด 50x25x1.2 มม.	35.00	ท่อน	212.09	7,423.15	-	-	7,423.15	8.04 กก./ท่อน
	- ระแนง เหล็กกล่องขนาด 50x25x1.2 มม.	45.00	ท่อน	212.09	9,544.05	-	-	9,544.05	8.04 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1,376.70	กก.		-	10.00	13,767.00	13,767.00	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม (โครงหลังคาใหม่)	107.10	ตร.ม.	30.00	3,213.00	35.00	3,748.50	6,961.50	
	- งานทาสีน้ำมัน (โครงหลังคาใหม่ และโครงหลังคาเดิม)	167.10	ตร.ม.	30.00	5,013.00	38.00	6,349.80	11,362.80	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							67,934.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานติดตั้งหลังคารอบศาลากกล้วยไม้

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 งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาโปร่งแสง ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน	37.00	แผ่น	3,600.00	133,200.00	-	-	133,200.00	เมื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นหลังคาโปร่งแสง	246.00	ตร.ม.	-	-	23.00	5,658.00	5,658.00	
	รวมงานหลังคา							133,200.00	
	1.2.2 งานวางระบายน้ำฝน								
	- โครงเหล็กรับรางน้ำฝน เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	7.00	ท่อน	528.65	3,700.55	-	-	3,700.55	20.04 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กวางระบายน้ำฝน	140.28	กก.		-	10.00	1,402.80	1,402.80	รวมลาดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม (โครงหลังคาใหม่)	8.40	ตร.ม.	30.00	252.00	35.00	294.00	546.00	
	- งานทาสีน้ำมัน (โครงหลังคาใหม่ และโครงหลังคาเดิม)	8.40	ตร.ม.	30.00	252.00	38.00	319.20	571.20	
	- รางรับน้ำฝนสังกะสีพับตามแบบ ขนาด กว้าง 30 ซม. X ลึก 40 ซม.	7.50	เมตร	350.00	2,625.00	40.00	300.00	2,925.00	
	- ท่อรับน้ำฝนขนาด 4 นิ้ว	3.50	เมตร	350.00	1,225.00	20.00	70.00	1,295.00	
	รวมงานวางระบายน้ำฝน							10,440.55	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							143,640.55	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							214,800.17	