

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารนิทรรศการ ๑-๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก งานติดตั้งโครงหลังคาพร้อมแผ่นเมทัลชีท และรงน้ำฝน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๙๙,๐๐๐.๐๐ 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. นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓. นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารนิทรรศการ 1 - 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

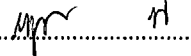
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	157,113.30	1.2708	199,659.58	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		199,659.58	
		คิดเป็นเงินประมาณ		199,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

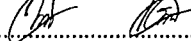
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


300.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

663.33 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายอัครเดช เยาวโยธิน)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(นายเมธี ยานบุญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารนิทรรศการ 1 - 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 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 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุพร้อมโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมด	170.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,800.00	6,800.00	รื้อขนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							6,800.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 1 (บริเวณทางเดินหน้าห้องกระจก อาคารนิทรรศการ 1)								
	1.2.1 งานหลังคา								
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 6 มม. ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	50.00	แผ่น	28.20	1,410.00	-	-	1,410.00	
	- ตั้งรับจันทันเหล็กกล่อง ขนาด 75x45 มม. ทหนา 2.3 มม.	1.50	ท่อน	411.00	616.50	-	-	616.50	นน. 13 กก./ท่อน
	- จันทันเหล็ก C ขนาด 75x45x15 มม. ทหนา 2.3 มม.	29.00	ท่อน	411.00	11,919.00	-	-	11,919.00	นน. 13 กก./ท่อน
	- เหล็กรัดรอบจันทันเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม.	8.00	ท่อน	131.00	1,048.00	-	-	1,048.00	นน. 3.5 กก./ท่อน
	- แปะเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม.	32.00	ท่อน	131.00	4,192.00	-	-	4,192.00	นน. 3.5 กก./ท่อน
	- งานทาสีกันสนิม พร้อมสีทับหน้า	60.00	ตร.ม.	30.00	1,800.00	38.00	2,280.00	4,080.00	
	- ครอบข้าง Metal Sheet (Flashing)	48.00	เมตร	75.00	3,600.00	50.00	2,400.00	6,000.00	
	- งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีล	170.00	ตร.ม.	140.00	23,800.00	70.00	11,900.00	35,700.00	รวมอุปกรณ์ยึดแผ่น
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา (ทรงเพิง)	617.00	กก.	-	-	10.00	6,170.00	6,170.00	รวมลวดเชื่อม
	รวมงานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 1							71,135.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารนิทรรศการ 1 - 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 2 (บริเวณทางเชื่อมอาคารนิทรรศการ 1 และ 2)								
	1.2.2 งานหลังคา				-				
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	14.00	แผ่น	28.20	394.80	-	-	394.80	
	- อะเส,จันทัน,ซี้อเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x 1-1/2" x 2.0 มม.	7.00	ท่อน	271.00	1,897.00	-	-	1,897.00	นน. 9 กก./ท่อน
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม.	4.00	ท่อน	131.00	524.00	-	-	524.00	นน. 3.5 กก./ท่อน
	- งานทาสีกันสนิม พร้อมสีทับหน้า	7.00	ตร.ม.	30.00	210.00	38.00	266.00	476.00	
	- งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีลใส	12.00	ตร.ม.	140.00	1,680.00	70.00	840.00	2,520.00	รวมอุปกรณ์ยึดแผ่น
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา (ทรงเพิง)	112.00	กก.	-	-	10.00	1,120.00	1,120.00	รวมลวดเชื่อม
	- รางน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว สูง 6 นิ้ว	8.00	ม.	120.00	960.00	20.00	160.00	1,120.00	พร้อมขอรัดราง
	รวมงานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 2							<u>8,051.80</u>	
1.2.3	งานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 3 (บริเวณทางเข้าด้านหน้าอาคารนิทรรศการ 2)								
	1.2.3 งานหลังคา				-				
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	16.00	ท่อน	486.00	7,776.00	-	-	7,776.00	นน. 15 กก./ท่อน
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.	13.00	ท่อน	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	นน. 5.5 กก./ท่อน
	- ครอบต่อผนัง Metal Sheet (Flashing)	29.00	เมตร	75.00	2,175.00	50.00	1,450.00	3,625.00	
	- งานทาสีกันสนิม พร้อมสีทับหน้า	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	35.00	1,225.00	2,275.00	
	- งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีลใส	110.00	ตร.ม.	363.00	39,930.00	70.00	7,700.00	47,630.00	รวมอุปกรณ์ยึดแผ่น
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา (ทรงจั่ว)	392.00	กก.	-	-	10.00	3,920.00	3,920.00	รวมลวดเชื่อม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารนิทรรศการ 1 - 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางน้ำฝนไวนิล พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							-	
	รางน้ำฝนไวนิล	1.00	ท่อน	560.00	560.00	-	-	560.00	
	ครอบมุม 90 องศา	2.00	ชิ้น	248.00	496.00	-	-	496.00	
	ครอบเชื่อมราง	2.00	ชิ้น	315.00	630.00	-	-	630.00	
	ฝาปิดปลายราง	4.00	ชิ้น	82.00	328.00	-	-	328.00	
	ข้องอ 30 องศา	4.00	ชิ้น	132.00	528.00	-	-	528.00	
	คลิปรัดท่อ	5.00	ชิ้น	44.00	220.00	-	-	220.00	
	ท่อระบายน้ำฝนไวนิล	2.00	ท่อน	325.00	650.00	20.00	40.00	690.00	
	ค่าแรงติดตั้งรางรับน้ำฝน	5.40	ม.		-	20.00	108.00	108.00	
	รวมงานซ่อมแซมหลังคา จุดที่ 3							<u>71,126.00</u>	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							<u>150,313.30</u>	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							<u>157,113.30</u>	