

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานหลังคา ฝ้า เพดาน ปรับปรุงห้องน้ำ งานทาสี งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๕๕ ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๙๓๒,๓๐๐.๐๐ 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 นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓ นายเมธี ยามบุญนะ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

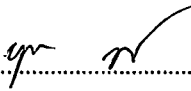
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	714,449.71	1.3050	932,356.87	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		932,356.87	
		คิดเป็นเงินประมาณ		932,300.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			

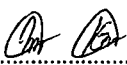
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

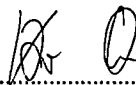
- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายอัศวเดช เขาวโยจีน)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(นายเมธี ยานูญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

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	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (บริเวณมุมหลังคาห้องน้ำชาย)	3.00	ตร.ม.	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (บริเวณด้านหลัง หลังคาห้องน้ำชาย)	0.50	ตร.ม.	-	-	25.00	12.50	12.50	รื้อขนไป
	- งานฝ้าเพดานรอบชายคา	5.76	ตร.ม.	-	-	25.00	144.00	144.00	รื้อขนไป
								231.50	
	1.1.2 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคาซีแพค (ตรงมุมหลังคา ,ด้านหลังหลังคาห้องน้ำชาย)	40.00	แผ่น	13.08	523.20	-	-	523.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคาซีแพคโมเนีย	3.50	ตร.ม.	-	-	74.00	259.00	259.00	
	- ครอบปิดมุม	1.00	ชิ้น	39.25	39.25	74.00	74.00	113.25	
	- เชิงชายขนาด 8" +ทับเชิงชายขนาด 6" (ไม้เทียม)	1.00	เมตร	152.00	152.00	73.00	73.00	225.00	
	- งานปิดกันนกพลาสติก	3.00	แผ่น	7.00	21.00	-	-	21.00	
								1,141.45	
	1.1.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนชื้น)	5.76	ตร.ม.	266.00	1,532.16	97.00	558.72	2,090.88	
								2,090.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.4 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังทั้งหมด)	75.00	ตร.ม.	35.00	2,625.00	34.00	2,550.00	5,175.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดานทั้งหมด)	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	34.00	1,700.00	3,450.00	
	- งานทาสีเชิงชายไม้	5.00	ตร.ม.	35.00	175.00	34.00	170.00	345.00	
								<u>8,970.00</u>	
	1.1.5 งานระบบน้ำประปา น้ำทิ้ง								
	- งานซ่อมแซมระบบน้ำดี น้ำเสียภายในห้องน้ำ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
								<u>3,000.00</u>	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ							<u>15,433.83</u>	
1.2	งานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 1								
	1.2.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้ายิบซั่มฉาบเรียบ (เฉพาะวัสดุแผ่น)	50.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังยิบซั่มบอร์ด (เฉพาะวัสดุแผ่น)	63.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,575.00	1,575.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (แป้นเกล็ด 2 หลัง)	85.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,125.00	2,125.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเชิงชายไม้	47.60	เมตร	-	-	30.00	1,428.00	1,428.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนรางรับน้ำฝน	5.00	เมตร	-	-	30.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้ พร้อมตง และคาน (พื้นไม่มีหลังคาคลุม)	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	รื้อขนกอง
	- งานรื้อถอนราวระเบียงไม้	3.00	เมตร	-	-	30.00	90.00	90.00	รื้อขนไป
								<u>7,868.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.2 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ (สี) ขนาด 0.50x1.20 ม. ทหนา 5 มม.	210.00	แผ่น	57.48	12,070.80	-	-	12,070.80	
	- ครอบสันโค้ง (สี)	46.00	แผ่น	58.88	2,708.48	-	-	2,708.48	
	- ครอบข้าง (สี)	30.00	แผ่น	58.88	1,766.40	-	-	1,766.40	
	- ครอบปิดจั่ว (สี)	4.00	แผ่น	58.88	235.52	-	-	235.52	
	- ครอบปิดมุม (สี)	8.00	แผ่น	58.88	471.04	-	-	471.04	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.	95.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,750.00	4,750.00	
	- ค่าแรงมุงครอบสัน,ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	45.00	เมตร	-	-	45.00	2,025.00	2,025.00	
	- ครอบปิดจั่ว (สี)	4.00	แผ่น	58.88	235.52	45.00	180.00	415.52	
	- ครอบปิดมุม (สี)	8.00	แผ่น	58.88	471.04	45.00	360.00	831.04	
	- เเชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	48.00	เมตร	152.00	7,296.00	73.00	3,504.00	10,800.00	ขนาด 1"x8" + 1"x6"
	- งานติดตั้งรางรับน้ำฝนสังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 26	25.50	ตร.ฟ.	14.34	365.67	18.00	459.00	824.67	รวมราคาพับแล้ว
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด Ø 4 นิ้ว	10.76	ตร.ฟ.	14.34	154.30	18.00	193.68	347.98	
								<u>37,246.45</u>	
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	73.00	3,650.00	75.00	3,750.00	7,400.00	
								<u>7,400.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.4 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	- งานเสริมโครงเหล็กตงรับพื้น เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	205.00	กก.	29.65	6,078.25	10.00	2,050.00	8,128.25	(20.50 กก./ท่อน)
	- งานติดตั้ง ตง และปูพื้นไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	25.00	ตร.ม.	780.00	19,500.00	149.00	3,725.00	23,225.00	
								<u>31,353.25</u>	
	1.2.5 งานทาสี								
	- ทาสีพื้นไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	34.00	850.00	1,725.00	
	- ทาสีฝาผนังไม้	66.00	ตร.ม.	47.00	3,102.00	50.00	3,300.00	6,402.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	34.00	1,700.00	3,450.00	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	34.00	340.00	690.00	
								<u>12,267.00</u>	
	รวมงานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 1							<u>96,134.70</u>	
1.3	งานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 2 (อาคารเดิม)								
	1.3.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุถุงหลังคา (หญ้าคา)	150.00	ตร.ม.	-	-	7.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนไม้เชิงชาย	82.00	เมตร	-	-	20.00	1,640.00	1,640.00	รื้อขนไป
								<u>4,315.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.2 งานหลังคา								
	- แปะเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	500.00	กก.	29.00	14,500.00		-	14,500.00	(25 กก./ท่อน)
	- จันทันเหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	769.50	กก.	29.65	22,815.68		-	22,815.68	(20.50 กก./ท่อน)
	- งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	84.60	ตร.ม.	30.00	2,538.00	35.00	2,961.00	5,499.00	
	- งานประกอบโครงหลังคาทรงจั่ว (เสริมจันทัน และแป)	1,269.50	กก.		-	10.00	12,695.00	12,695.00	รวมลาดเชื่อม
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา 0.4 มม.	170.00	ตร.ม.	225.00	38,250.00	70.00	11,900.00	50,150.00	เผื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.								
	- ค่าแรงมุงหลังคา Metal Sheet	150.00	ตร.ม.	-	-	70.00	10,500.00	10,500.00	
	- ครอบมุม (FLASHING) ครอบสัน	28.00	เมตร	85.00	2,380.00	50.00	1,400.00	3,780.00	
	- ครอบมุม (FLASHING) ครอบข้าง	36.00	เมตร	85.00	3,060.00	50.00	1,800.00	4,860.00	
	- เเชิงชายขนาด 8" + ทับเชิงชายขนาด 6" (ไม้เทียม)	82.00	เมตร	152.00	12,464.00	73.00	5,986.00	18,450.00	
								<u>143,249.68</u>	
	1.3.3 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	- พื้นปูแผ่นไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ระเบียบด้านหน้าอาคาร	20.00	ตร.ม.	780.00	15,600.00	90.00	1,800.00	17,400.00	
								<u>17,400.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.4 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายใน, ภายนอก)	130.00	ตร.ม.	35.00	4,550.00	34.00	4,420.00	8,970.00	
	- ทาสีพื้นไม้สำเร็จรูปทั้งหมด (ไม้เทียม)	70.00	ตร.ม.	35.00	2,450.00	34.00	2,380.00	4,830.00	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	17.00	ตร.ม.	35.00	595.00	34.00	578.00	1,173.00	
								<u>14,973.00</u>	
	รวมงานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 2 (อาคารเดิม)							<u>179,937.68</u>	
1.4	งานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 2 (ต่อเติม)								
	1.4.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.4.1 (1) งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
	- ดินทั่วไป	21.14	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,642.50	2,642.50	
	1.4.1 (2) งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.บ.	514.02	308.41	91.00	54.60	363.01	
	1.4.1 (3) งานคอนกรีตรองกันฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,680.00	1,008.00	398.00	238.80	1,246.80	
	1.4.1 (4) งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	105.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,965.00	13,965.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ไม้อัดเคลือบฟิล์มดำ หนา 15 มม.) คัด 50 %	52.00	ตร.ม.	227.43	11,826.36	-	-	11,826.36	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1-1/2" x 3"	16.00	ลบ.ฟ.	614.30	9,828.80	-	-	9,828.80	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด 1-1/2" x 3"	9.00	ลบ.ฟ.	614.30	5,528.70	-	-	5,528.70	
	- ตะปูตอกไม้	31.00	กก.	32.71	1,014.01	-	-	1,014.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.1 (5) งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	167.00	กก.	21.95	3,665.65	4.10	684.70	4,350.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	77.00	กก.	21.26	1,637.02	4.10	315.70	1,952.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	687.00	กก.	21.26	14,605.62	3.30	2,267.10	16,872.72	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.15 m. #	91.00	ตร.ม.	29.59	2,692.69	5.00	455.00	3,147.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.00	กก.	30.37	971.84	-	-	971.84	
	1.4.1 (6) งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	21.00	ลบ.ม.	1,775.70	37,289.70	391.00	8,211.00	45,500.70	
								119,211.20	
	1.4.2 งานหลังคา								
	- อะเสเหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	666.00	กก.	26.70	17,782.20	-	-	17,782.20	(37 กก./ท่อน)
	- ตั้งเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	100.00	กก.	29.00	2,900.00	-	-	2,900.00	(25 กก./ท่อน)
	- ออกไก่เหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	41.00	กก.	29.65	1,215.65	-	-	1,215.65	(20.50 กก./ท่อน)
	- จันทัน+ค้ำยันเหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	328.00	กก.	29.65	9,725.20	-	-	9,725.20	(20.50 กก./ท่อน)
	- แปเหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	430.50	กก.	29.65	12,764.33	-	-	12,764.33	(20.50 กก./ท่อน)
	- Plate ขนาด 200x200x6 mm.	11.50	กก.	25.78	296.47	-	-	296.47	(140 กก./แผ่น)
	- งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	120.00	ตร.ม.	30.00	3,600.00	35.00	4,200.00	7,800.00	
	- งานประกอบโครงหลังคาจั่ว	1,565.50	กก.	-	-	10.00	15,655.00	15,655.00	รวมลวดเชื่อม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ชนิดเคลือบอะลูซิงค์ พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	128.00	ตร.ม.	225.00	28,800.00	-	-	28,800.00	เผื่อ % ทับซ้อนแล้ว
	- ค่าแรงมุงหลังคา Metal Sheet	118.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,260.00	8,260.00	
	- ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	31.00	เมตร	85.00	2,635.00	50.00	1,550.00	4,185.00	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	35.00	เมตร	152.00	5,320.00	73.00	2,555.00	7,875.00	
	- ผนังไม้สำเร็จรูปคร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว (ปิดหน้าจั่ว)	17.20	ตร.ม.	399.00	6,862.80	69.00	1,186.80	8,049.60	
								125,308.45	
	1.4.3 งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	30.50	ตร.ม.	60.00	1,830.00	115.00	3,507.50	5,337.50	เสา,คาน (รวมงานเชื่อม)
								5,337.50	
	1.4.4 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	- เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ	96.00	ตร.ม.	80.00	7,680.00	70.00	6,720.00	14,400.00	
								14,400.00	
	1.4.5 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	30.50	ตร.ม.	35.00	1,067.50	34.00	1,037.00	2,104.50	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	8.75	ตร.ม.	35.00	306.25	34.00	297.50	603.75	
	- ทาสีผนังไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ปิดหน้าจั่ว	17.20	ตร.ม.	35.00	602.00	34.00	584.80	1,186.80	
	- งานทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก	118.00	ตร.ม.	30.00	3,540.00	38.00	4,484.00	8,024.00	
								11,919.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.6 งานระบบสุขาภิบาล								
	1.4.6 (1) งานบ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน (ดินทั่วไป)	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	- ทราดยาบ	0.10	ลบ.บ.	514.02	51.40	91.00	9.10	60.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	14.97	กก.	21.26	318.26	4.10	61.38	379.64	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.25	ลบ.ม.	1,470.00	367.50	436.00	109.00	476.50	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	3.50	ตร.ม.	344.00	1,204.00	89.00	311.50	1,515.50	
	- งานฉาบปูนผนัง	7.00	ตร.ม.	75.00	525.00	82.00	574.00	1,099.00	
								3,656.14	
	1.4.6 (2) งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ฝาปิดตะแกรงเหล็ก								
	1.4.6 (2.1) งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน (ดินทั่วไป)	7.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	937.50	937.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	264.00	กก.	21.26	5,612.64	4.10	1,082.40	6,695.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	30.37	212.59	-	-	212.59	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	4.50	ลบ.ม.	1,470.00	6,615.00	436.00	1,962.00	8,577.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	25.20	ตร.ม.	-	-	133.00	3,351.60	3,351.60	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ไม้อัดเคลือบฟิล์มดำ หนา 15 มม.) คัด 50 %	12.60	ตร.ม.	227.43	2,865.62	-	-	2,865.62	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1-1/2" x 3"	4.00	ลบ.ฟ.	614.30	2,457.20	-	-	2,457.20	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด 1-1/2" x 3"	2.20	ลบ.ฟ.	614.30	1,351.46	-	-	1,351.46	
	- ตะปูตอกไม้	5.00	กก.	32.71	163.55	-	-	163.55	
								26,611.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารจัดแสดงนิทรรศการภายในสวนยาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.6 (2.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก	ขนาด 1.00 x 0.40 ม. (จำนวน 21 ชิ้น)							
	- เหล็กแบนขนาด 1นิ้ว หนา 4.50 มม.	45.00	ท่อน	197.00	8,865.00	-	-	8,865.00	นน. 4.5 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบฝาปิดตะแกรงเหล็ก	202.00	กก.	-	-	12.00	2,424.00	2,424.00	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	13.20	ตร.ม.	30.00	396.00	35.00	462.00	858.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	13.20	ตร.ม.	30.00	396.00	38.00	501.60	897.60	
	- ค่าแรงติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	2,659.50	2,659.50	2,659.50	
								15,704.10	
	1.4.7 งานระบบไฟฟ้า								
	- งานดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กันน้ำ กันฝุ่น 36 วัตต์	20.00	โคม	700.00	14,000.00	115.00	2,300.00	16,300.00	
	- โคมไฟโลว์เบย์	2.00	โคม	3,600.00	7,200.00	650.00	1,300.00	8,500.00	
	- สาย THW # 1.5 sq.mm	211.00	ม.	7.70	1,624.70	5.00	1,055.00	2,679.70	
	- บล็อก+หน้ากากสวิทช์ คู่	2.00	ชุด	35.00	70.00	9.90	19.80	89.80	
	- ปลั๊กกราวด์คู่	10.00	ชุด	83.00	830.00	90.00	900.00	1,730.00	
	- สาย THW # 4.0 sq.mm	194.20	ม.	17.20	3,340.24	10.00	1,942.00	5,282.24	
	- สาย THW # 2.5 sq.mm/G	97.10	ม.	17.20	1,670.12	7.00	679.70	2,349.82	
	- ท่อ pvc 3/4"	87.39	ม.	17.00	1,485.63	23.00	2,009.97	3,495.60	
	- ท่อ pvc 1/2"	189.90	ม.	13.75	2,611.13	20.00	3,798.00	6,409.13	
	- ตู้คอนซูมเมอร์+กันดูด ลูดย่อย 8 ช่อง แมน 50 A	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- สาย NYY 4c x 16 sq.mm.	78.00	ม.	392.30	30,599.40	40.00	3,120.00	33,719.40	
	- ท่อ HDPE 2" PN 4	70.20	ม.	53.00	3,720.60	22.00	1,544.40	5,265.00	
	- งานดินชุด	6.30	ลบ.ม.		-	148.00	932.40	932.40	
								100,795.51	
	งานอาคารจัดนิทรรศการและฝึกอบรม 2 (ต่อเติม)							422,943.51	
	รวมค่างานส่วนที่ 1							714,449.71	