

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ ๒  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง บ้านไทยวน กลุ่มบ้านชาวเขา ๔ เผ่า บ้านชาวสวน อาคารสวนน้ำ  
บาดาล สนามเด็กเล่น พร้อมปรับพื้นที่ ปลูกหญ้า และซ่อมแซมเครื่องเล่น ทำสี และจัดหา  
ครุภัณฑ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑.๑๙๕,๐๐๐.๐๐ 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. นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการ
  - ๖.๓. นายสิทธิพร สารดี กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 17 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	657,540.17	1.2708	835,602.05	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน)	325,000.00	1.0700	347,750.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	12,500.00	1.0000	12,500.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,195,852.05	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,195,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเมธี ยาบุญนะ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิพร สารดี)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอนอาคารบ้านไทยวน								
	1.1.1(1) รื้อถอนหลังคา								
	- งานรื้อถอนวัสดุคองหลังคา (กระเบื้องหางวาว)	158.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,740.00	4,740.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)	158.00	ตร.ม.	-	-	60.00	9,480.00	9,480.00	รื้อชนเก็บ
	1.1.1(2) รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนฝาไม้ยาง พร้อมโครงเคร่าฝา	170.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,100.00	5,100.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนหน้าจั่วไม้อัด พร้อมโครงเคร่า	26.80	ตร.ม.	-	-	30.00	804.00	804.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูหรือมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	4.00	ชุด	-	-	95.00	380.00	380.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนชุดประตูบานเลื่อนไม้	11.50	ตร.ม.	-	-	150.00	1,725.00	1,725.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้ พร้อมกระจก	3.50	ตร.ม.	-	-	150.00	525.00	525.00	รื้อชนเก็บ
	1.1.1(3) รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	106.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,420.00	7,420.00	รื้อชนเก็บ
	1.1.1(4) รื้อถอนบันไดและราวระเบียง								
	- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	2.80	เมตร	-	-	90.00	252.00	252.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนราวลูกกรงระเบียง พร้อมม้านั่งไม้	24.00	เมตร	-	-	30.00	720.00	720.00	รื้อชนเก็บ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1(5)	รื้อถอนโครงสร้างไม้								
	- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"	84.00	เมตร	-	-	20.00	1,680.00	1,680.00	รื้อขนไป
1.1.1(6)	รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (เสา ค.ส.ล.) พร้อมเทคอนกรีตปิดหน้า	1.38	ลบ.ม.	-	-	600.00	828.00	828.00	รื้อขนไป
1.1.1(7)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า								
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอน LOAD CENTER	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	รวมงานรื้อถอนอาคารบ้านไทยวน							34,629.00	
1.1.2	งานรื้อถอนอาคารบ้านชาวเขา 4 หลัง								
1.1.2 (1)	บ้านชาวเขาเผ่าดาราอั้ง (ปะหล่อง)								
1.1.2 (1.1)	รื้อถอนหลังคา								
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (หญ้าคา)	67.50	ตร.ม.	-	-	20.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)	67.50	ตร.ม.	-	-	40.00	2,700.00	2,700.00	รื้อขนไป
1.1.2 (1.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไม้ไผ่ พร้อมโครงเคร่า	75.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อขนไป
1.1.2 (1.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน	38.64	ตร.ม.	-	-	70.00	2,704.80	2,704.80	รื้อขนไป
1.1.2 (1.4)	รื้อถอนโครงสร้างไม้								
	- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6" x 6"	22.50	เมตร	-	-	20.00	450.00	450.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2 (1.5)	รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.86	ลบ.ม.	-	-	125.00	108.00	108.00	ดินทั่วไป
	- งานรื้อถอนเสาคอนกรีตสำเร็จ	9.00	ต้น	-	-	33.75	303.75	303.75	รื้อขนไป
1.1.2 (1.6)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอน บ้านชาวเขาเผ่าดาราอั้ง (ปะหล่อง)							9,466.55	
1.1.2 (2)	บ้านชาวเขา (บ้านม้ง)								
1.1.2 (2.1)	รื้อถอนหลังคา								
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (หญ้าคา)	73.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,460.00	1,460.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)	73.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,920.00	2,920.00	รื้อขนไป
1.1.2 (2.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไม้ไผ่ พร้อมโครงเคร่า	72.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,440.00	1,440.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อขนไป
1.1.2 (2.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	32.24	ตร.ม.	-	-	70.00	2,256.80	2,256.80	รื้อขนไป
1.1.2 (2.4)	รื้อถอนโครงสร้างไม้								
	- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6" x 6"	22.50	เมตร	-	-	20.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
1.1.2 (2.5)	รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.86	ลบ.ม.	-	-	125.00	108.00	108.00	ดินทั่วไป
	- งานรื้อถอนเสาคอนกรีตสำเร็จ	9.00	ต้น	-	-	33.75	303.75	303.75	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2 (2.6)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสวิทช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอน บ้านชาวเขา (บ้านม้ง)							9,338.55	
1.1.2 (3)	บ้านชาวเขา (บ้านกระเหรียง)								
1.1.2 (3.1)	รื้อถอนหลังคา								
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (หญ้าคา)	73.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,460.00	1,460.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)	73.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,920.00	2,920.00	รื้อขนไป
1.1.2 (3.2)	รื้อถอนผนัง				-		-	-	
	- งานรื้อถอนผนังไม้ไผ่ พร้อมโครงเคร่า	80.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,600.00	1,600.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
1.1.2 (3.3)	รื้อถอนพื้น				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน	32.24	ตร.ม.	-	-	70.00	2,256.80	2,256.80	รื้อขนไป
1.1.2 (3.4)	รื้อถอนโครงสร้างไม้				-		-	-	
	- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"	30.00	เมตร	-	-	20.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
1.1.2 (3.5)	รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.15	ลบ.ม.	-	-	125.00	144.00	144.00	ดินทั่วไป
	- งานรื้อถอนเสาคอนกรีตสำเร็จ	12.00	ต้น	-	-	33.75	405.00	405.00	รื้อขนไป
1.1.2 (3.6)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสวิทช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
1.1.2 (3.7)	รื้อถอนระบบประปา				-		-	-	
	- งานรื้อถอนท่อประปา และสุขภัณฑ์	1.00	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	รวมงานรื้อถอนบ้านชาวเขา (บ้านกระเหรียง)							10,205.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2 (4) บ้านชาวเขา (บ้านอาซา) (คนเมือง)									
1.1.2 (4.1) รื้อถอนหลังคา									
- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (หญ้าคา)		80.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,600.00	1,600.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)		80.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.2) รื้อถอนผนัง									
- งานรื้อถอนผนังไม้ไผ่ พร้อมโครงเคร่า		88.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,760.00	1,760.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)		1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)		2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.3) รื้อถอนพื้น									
- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน		37.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,590.00	2,590.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.4) รื้อถอนบันไดและราวระเบียง									
- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง		2.00	เมตร	-	-	90.00	180.00	180.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนราวลูกกรงระเบียง		9.50	เมตร	-	-	30.00	285.00	285.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.5) รื้อถอนโครงสร้างไม้									
- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"		30.00	เมตร	-	-	20.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.6) รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน		1.15	ลบ.ม.	-	-	125.00	144.00	144.00	ดินทั่วไป
- งานรื้อถอนเสาคอนกรีตสำเร็จ		12.00	ต้น	-	-	33.75	405.00	405.00	รื้อขนไป
1.1.2 (4.7) รื้อถอนระบบไฟฟ้า									
- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ		2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนสวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ		1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
รวมบ้านชาวเขา (บ้านอาซา) (คนเมือง)								11,064.00	
รวมงานรื้อถอนอาคารบ้านชาวเขา 4 หลัง								40,074.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3 (4)	งานรื้อถอนอาคารบ้านชาวสวน								
1.1.3 (4.1)	รื้อถอนหลังคา								
	- งานรื้อถอนวัสดุคองหลังคา (หญ้าคา)	240.33	ตร.ม.	-	-	20.00	4,806.60	4,806.60	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)	240.33	ตร.ม.	-	-	60.00	14,419.80	14,419.80	รื้อขนไป
1.1.3 (4.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไม้ไผ่สาน พร้อมโครงเคร่า	96.79	ตร.ม.	-	-	30.00	2,903.70	2,903.70	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าจั่วไม้ไผ่สาน พร้อมโครงเคร่า	16.40	ตร.ม.	-	-	30.00	492.00	492.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อขนไป
1.1. (4.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	84.05	ตร.ม.	-	-	70.00	5,883.50	5,883.50	รื้อขนไป
1.1.3 (4.4)	รื้อถอนบันไดและราวระเบียง								
	- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	4.28	เมตร	-	-	90.00	385.20	385.20	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนบันไดไม้ (ยั้งข้าว)	3.60	เมตร	-	-	60.00	216.00	216.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนราวลูกกรงระเบียง	15.70	เมตร	-	-	30.00	471.00	471.00	รื้อขนไป
1.1.3 (4.5)	รื้อถอนโครงสร้างไม้								
	- งานรื้อถอนเสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"	107.64	เมตร	-	-	20.00	2,152.80	2,152.80	รื้อขนไป
1.1.3 (4.6)	รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	8.94	ลบ.ม.	-	-	239.00	2,136.66	2,136.66	ดินลูกรัง
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	2.97	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,782.00	1,782.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	4.39	ตร.ม.	-	-	70.00	307.30	307.30	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3 (4.7)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคม INCANDESCENT)	6.00	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมไฟกิ่ง DULUX-EL 1x20W)	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสวิทช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	13.00	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอน LOAD CENTER	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อขนไป
1.1.3 (4.8)	อาคารเวจขาวสวน (ห้องน้ำ)				-		-	-	
	- งานรื้อถอนผนังปูนด้วยค้อนหมาก พร้อมโครงเคร่า	11.40	ตร.ม.	-	-	30.00	342.00	342.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นไม้กระดาน	1.10	ตร.ม.	-	-	25.00	27.50	27.50	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนเสาไม้ ขนาด Ø 3"	8.00	เมตร	-	-	20.00	160.00	160.00	รื้อกอง
	- งานดินถม (หลุมรองรับสิ่งขั้บถ่าย)	0.78	ลบ.ม.	-	-	99.00	77.22	77.22	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	0.14	ลบ.ม.	-	-	600.00	86.40	86.40	รื้อขนไป
	<b>รวมงานรื้อถอนอาคารบ้านขาวสวน</b>							<b>37,729.68</b>	
1.1.4	งานรื้อถอนอาคารน้ำบาดาล								
1.1.4 (1)	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	24.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	14,400.00	14,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาตอม่อ	2.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างคาน	20.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	12,000.00	12,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสา	4.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานรากและเสารับโครงสร้างระเบียง	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	24.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	14,400.00	14,400.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4 (2) รื้อถอนหลังคา					-		-	-	
- งานรื้อถอนวัสดุค้ำหลังคาโค้ง (หลังคาเมทัลชีท)		300.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนกรอบหลังคาโค้ง (กล่องเมทัลชีทสีเขียว)		32.00	เมตร	-	-	25.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กโค้ง (โครงสร้างหลังคาทั้งหมด)		307.00	ตร.ม.	-	-	70.00	21,490.00	21,490.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนวัสดุค้ำหลังคาชั้นสาด		14.00	ตร.ม.	-	-	25.00	350.00	350.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนโครงหลังคาชั้นสาด		14.00	ตร.ม.	-	-	70.00	980.00	980.00	รื้อขนไป
1.1.4 (3) รื้อถอนฝ้าเพดาน					-		-	-	
- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่าและวัสดุตกแต่ง		128.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,200.00	3,200.00	รื้อขนไป
1.1.4 (4) รื้อถอนผนัง					-		-	-	
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น		195.00	ตร.ม.	-	-	40.00	7,800.00	7,800.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงเคร่า		142.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,260.00	4,260.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนผนังโครงไม้ไผ่ทับด้วยกระดานและวัสดุตกแต่ง (ภายในอาคาร)		247.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,175.00	6,175.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนผนังหญ้าเทียม		150.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,750.00	3,750.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนผนังฉาบปูนตกแต่งผิว (ภายนอกอาคาร)		148.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,700.00	3,700.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนตาข่ายเหล็ก พร้อมโครงเคร่า (รองรับหญ้าเทียมและฉาบปูนฉาบ)		298.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,940.00	8,940.00	รื้อขนไป
1.1.4 (5) รื้อถอนพื้น					-		-	-	
- งานรื้อถอนนิทรรศการโมเดลจำลองชุมชน		60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (พื้นรับโมเดลจำลองชุมชน)		60.00	ตร.ม.	-	-	85.00	5,100.00	5,100.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.) ภายในอาคาร		293.00	ตร.ม.	-	-	97.00	28,421.00	28,421.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.) ภายนอกอาคาร		124.00	ตร.ม.	-	-	97.00	12,028.00	12,028.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนพื้นทางเดินยกระดับ พร้อมโครงสร้างคาน, ตง, และเสา		60.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,200.00	4,200.00	รื้อขนไป
- งานรื้อถอนพื้นทางเดินภายในอาคาร พร้อมโครงสร้างคาน, ตง, และเสา		8.00	ตร.ม.	-	-	70.00	560.00	560.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4 (6)	รื้อถอนบันไดและราวระเบียง				-		-	-	
	- งานรื้อถอนราวระเบียงทางเดินยกระดับ (ภายนอกอาคาร)	63.50	เมตร	-	-	30.00	1,905.00	1,905.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนราวระเบียงทางเดิน (ภายในอาคาร)	77.00	เมตร	-	-	30.00	2,310.00	2,310.00	รื้อขนไป
1.1.4 (7)	รื้อถอนประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	0.60	ตร.ม.	-	-	150.00	90.00	90.00	รื้อขนไป
1.1.4 (8)	รื้อถอนระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพัดลมติดผนัง	1.00	ตัว	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนไฟฉุกเฉิน	8.00	ตัว	-	-	100.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพัดลมดูดอากาศบนเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	11.00	ตัว	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนป้ายฉุกเฉิน EXIT	1.00	ป้าย	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนลำโพง	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนไฟสปอตไลท์ (ใหญ่) ตั้งพื้นสองป้าย พร้อมสายไฟ	9.00	ชุด	-	-	100.00	900.00	900.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนไฟสปอตไลท์ (ใหญ่) เสาไฟ พร้อมสายไฟ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟ	100.00	ชุด	-	-	35.00	3,500.00	3,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนตู้เบรกเกอร์	1.00	ตู้	-	-	300.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	12.00	เครื่อง	-	-	600.00	7,200.00	7,200.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนระบบแสดงการเก็บน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์จัดแสดงทั้งหมด	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
	และท่อ ค.ส.ล. เก็บน้ำฝน								
	รวมงานรื้อถอนอาคารน้ำบาดาล							193,649.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานรื้อถอนอาคารสนามเด็กเล่น (บ้านต้นไม้ 3 หลัง)								
1.1.5 (1)	รื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 1 (รูปทรงสี่เหลี่ยม)								
1.1.5 (1.1)	รื้อถอนโครงสร้าง								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	2.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาเหล็ก ขนาด Dai. 6 นิ้ว (เสารับโครงสร้างพื้น)	11.20	เมตร	-	-	50.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
1.1.5 (1.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์กลาส พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายนอก)	182.00	ตร.ม.	-	-	40.00	7,280.00	7,280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายใน)	182.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,460.00	5,460.00	รื้อขนไป
1.1.5 (1.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ภายในอาคาร)	24.80	ตร.ม.	-	-	25.00	620.00	620.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น พร้อมโครงสร้างตง และคาน (ภายในอาคาร)	24.80	ตร.ม.	-	-	70.00	1,736.00	1,736.00	รื้อขนไป
	<b>รวมงานรื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 1 (รูปทรงสี่เหลี่ยม)</b>							<b>17,156.00</b>	
1.1.5 (2)	รื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 2 (รูปทรงกลม)								
1.1.5 (2.1)	รื้อถอนโครงสร้าง								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	2.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาเหล็ก ขนาด Dai. 6 นิ้ว (เสารับโครงสร้างพื้น)	15.20	เมตร	-	-	50.00	760.00	760.00	รื้อขนไป
1.1.5 (2.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์กลาส พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายนอก)	153.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,120.00	6,120.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายใน)	153.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,590.00	4,590.00	รื้อขนไป
1.1.5 (2.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ภายในอาคาร)	24.60	ตร.ม.	-	-	25.00	615.00	615.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น พร้อมโครงสร้างตง และคาน (ภายในอาคาร)	24.60	ตร.ม.	-	-	70.00	1,722.00	1,722.00	รื้อขนไป
	<b>รวมงานรื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 2 (รูปทรงกลม)</b>							<b>15,307.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5 (3)	รื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 3 (รูปทรงผลสตอเบอร์รี่)								
1.1.5 (3.1)	รื้อถอนโครงสร้าง								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	2.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาเหล็ก ขนาด Dai. 6 นิ้ว (เสารับโครงสร้างพื้น)	15.40	เมตร	-	-	50.00	770.00	770.00	รื้อขนไป
1.1.5 (3.2)	รื้อถอนผนัง								
	- งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์กลาส พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายนอก)	191.00	ตร.ม.	-	-	40.00	7,640.00	7,640.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังอิฐซิมบอร์ต พร้อมโครงเคร่า (ผนังภายใน)	191.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,730.00	5,730.00	รื้อขนไป
1.1.5 (3.3)	รื้อถอนพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ภายในอาคาร)	24.60	ตร.ม.	-	-	25.00	615.00	615.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น พร้อมโครงสร้างตง และคาน (ภายในอาคาร)	24.60	ตร.ม.	-	-	70.00	1,722.00	1,722.00	รื้อขนไป
	<b>รวมงานรื้อถอนบ้านต้นไม้ หลังที่ 3 (รูปทรงผลสตอเบอร์รี่)</b>							<b>17,977.00</b>	
1.1.5 (4)	รื้อถอนทางเดินยกระดับ และราวระเบียง								
1.1.5 (4.1)	รื้อถอนพื้นทางเดินยกระดับ และเสาเหล็กรับโครงสร้างพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นทางเดินยกระดับ พร้อมโครงสร้างตง และคาน	95.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,650.00	6,650.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างฐานราก	9.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,400.00	5,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาเหล็ก ขนาด Dai. 6 นิ้ว (เสารับโครงสร้างพื้น)	41.25	เมตร	-	-	50.00	2,062.50	2,062.50	รื้อขนไป
1.1.5 (4.2)	รื้อถอนราวระเบียง								
	- งานรื้อถอนราวระเบียงทางเดินยกระดับ (ภายนอกอาคาร)	96.23	เมตร	-	-	30.00	2,886.90	2,886.90	รื้อขนไป
	<b>รวมงานรื้อถอนทางเดินยกระดับ และราวระเบียง</b>							<b>16,999.40</b>	
	<b>รวมงานรื้อถอนอาคารสนามเด็กเล่น (บ้านต้นไม้ 3 หลัง)</b>							<b>67,439.40</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี)								
1.2	งานพัฒนาพื้นที่ และภูมิทัศน์								
	1.2.1 งานพัฒนาพื้นที่บ้านไทยวน								
	- งานเทคอนกรีตปิดทับหน้าหลุมเสาบ้านเดิม	0.28	ลบ.ม.	1,428.00	394.13	436.00	120.34	514.46	
	รวมงานพัฒนาพื้นที่บ้านไทยวน							514.46	
	1.2.2 งานพัฒนาพื้นที่บ้านชาวเขา 4 หลัง								
	- งานปรับเกลี่ยระดับดินหลังจากการรื้อถอน	307.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,675.00	7,675.00	
	รวมงานพัฒนาพื้นที่บ้านชาวเขา 4 หลัง							7,675.00	
	1.2.3 งานพัฒนาพื้นที่บ้านชาวสวน								
	- งานปลูกหญ้า (พื้นที่สิ่งปลูกสร้างเดิม และพื้นที่รอบๆ)	370.00	ตร.ม.	44.68	16,531.60	-	-	16,531.60	
	รวมงานพัฒนาพื้นที่บ้านชาวเขา 4 หลัง							16,531.60	
	1.2.4 งานพัฒนาพื้นที่อาคารน้ำบาดาล								
	- งานถมดิน (ใช้ดินของอุทยานหลวงราชพฤกษ์)	102.00	ลบ.ม.	-	-	117.89	12,024.78	12,024.78	ค่าชุด-ตัก-ขน
	- งานปลูกหญ้า	478.00	ตร.ม.	44.68	21,357.04	-	-	21,357.04	
	รวมงานพัฒนาพื้นที่อาคารน้ำบาดาล							33,381.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5	งานพัฒนาพื้นที่สนามเด็กเล่น								
1.2.5 (1)	งานรื้อถอน และขนเก็บ								
	- งานรื้อถอนขอบกระเบื้องทราย ค.ส.ล.	5.70	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,420.00	3,420.00	รื้อขนทั้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นทางเดิน	12.00	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนฐานคอนกรีต (ตำแหน่ง C1 - C5)	6.70	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,020.00	4,020.00	รื้อขนทั้ง
	- งานรื้อถอนขนเก็บชุ่มกระโจมเหล็ก (ตำแหน่ง C1 - C5)	1.00	งาน	รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ					รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนขนเก็บไฟเบอร์กลาสมะพร้าว (ตำแหน่ง A)	1.00	งาน	รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ					รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนขนเก็บไฟเบอร์กลาสกลอง (ตำแหน่ง B)	1.00	งาน	รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ					รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต พร้อมปรับแต่งเนินดินเดิม (ตำแหน่ง F)	2.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,380.00	1,380.00	รื้อขนทั้ง
1.2.5 (2)	งานซ่อมแซมไฟเบอร์กลาส								
	- งานตัดแยกชุดกระดานสีพลาสติก (ตำแหน่ง D)	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวไฟเบอร์กลาสปลาวาฬ (ตำแหน่ง E)	5.70	ตร.ม.	552.40	3,148.68	165.00	940.50	4,089.18	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวไฟเบอร์กลาสหอยเชลล์ (ตำแหน่ง G) จำนวน 2 ชุด	1.00	ตร.ม.	552.40	552.40	165.00	165.00	717.40	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวไฟเบอร์กลาสเต่า (ตำแหน่ง H)	6.00	ตร.ม.	552.40	3,314.40	165.00	990.00	4,304.40	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวไฟเบอร์กลาสกังปลา (ตำแหน่ง I) เฉพาะส่วนหัว และส่วนหาง	0.50	ตร.ม.	552.40	276.20	165.00	82.50	358.70	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวไฟเบอร์กลาสเต่า (ตำแหน่ง J)	6.00	ตร.ม.	552.40	3,314.40	165.00	990.00	4,304.40	
1.2.5 (3)	งานทาสี								
1.2.5 (3.1)	งานทาสีผนัง								
	- งานขัดสี	120.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานทาน้ำยรองพื้นปูนเก่า	120.00	ตร.ม.	22.30	2,676.00	30.00	3,600.00	6,276.00	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอกผนัง (ตำแหน่ง K)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	34.00	1,360.00	2,760.00	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอกผนัง (ตำแหน่ง L)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	34.00	1,360.00	2,760.00	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอกผนัง (ตำแหน่ง M)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	34.00	1,360.00	2,760.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5 (3.2)	งานทาสีไฟเบอร์กลาส								
	- งานขัดสี	261.50	ตร.ม.	-	-	10.00	2,615.00	2,615.00	
	- งานทาสีรองพื้น	261.50	ตร.ม.	23.00	6,014.50	30.00	7,845.00	13,859.50	
	- งานทาสีไฟเบอร์กลาสปลาวาฬ (ตำแหน่ง E)	94.00	ตร.ม.	41.50	3,901.00	34.00	3,196.00	7,097.00	
	- งานทาสีไฟเบอร์กลาสหอยเชลล์ (ตำแหน่ง G) จำนวน 2 ชุด	24.00	ตร.ม.	41.50	996.00	34.00	816.00	1,812.00	
	- งานทาสีไฟเบอร์กลาสเต่า (ตำแหน่ง H)	64.00	ตร.ม.	41.50	2,656.00	34.00	2,176.00	4,832.00	
	- งานทาสีไฟเบอร์กลาสกังปลา (ตำแหน่ง I) เฉพาะส่วนหัว และส่วนหาง	15.50	ตร.ม.	41.50	643.25	34.00	527.00	1,170.25	
	- งานทาสีไฟเบอร์กลาสเต่า (ตำแหน่ง J)	64.00	ตร.ม.	41.50	2,656.00	34.00	2,176.00	4,832.00	
1.2.5 (3.3)	งานทาสีขอบกันทราย								
	- งานสีรองพื้นปูนใหม่	57.00	ตร.ม.	23.00	1,311.00	30.00	1,710.00	3,021.00	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอกขอบกันทราย	57.00	ตร.ม.	35.00	1,995.00	34.00	1,938.00	3,933.00	
1.2.5 (4)	งานขอบกันทราย (ทำใหม่) ยาว 18 เมตร								
	- ขุดดิน พร้อมถมกลับ ( ลึกประมาณ 0.30 ม. )	2.90	ลบ.ม.	-	-	99.00	287.10	287.10	
	- ทรายรองกันฐานปรับระดับอัดแน่น ( หนา 0.05 ม. )	0.50	ลบ.ม.	514.02	257.01	-	-	257.01	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	1,428.00	4,998.00	-	-	4,998.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ไม้อัดเคลือบฟิล์มดำ หนา 15 มม.) คิด 50 %	10.00	ตร.ม.	227.00	2,270.00	-	-	2,270.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
	- งานเหล็กเส้นกลม RB 6 mm. ( SR24 )	24.00	กก.	21.26	510.24	4.10	98.40	608.64	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. ( SR24 )	140.00	กก.	21.26	2,976.40	4.10	574.00	3,550.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	30.37	151.85	-	-	151.85	
	- งานปูพื้นยางกันกระแทก (ใช้ของเดิม)	18.00	เมตร	-	-	25.00	450.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5 (5) งานภูมิทัศน์									
	- งานทรายละเอียดปรับระดับ	55.00	ลบ.ม.	668.23	36,752.65	99.00	5,445.00	42,197.65	
	- ค่าแรงบดอัดแน่นธรรมดา	55.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	1,375.00	1,375.00	
	- งานปลูกหญ้า	1340.00	ตร.ม.	44.60	59,764.00	-	-	59,764.00	
1.2.5 (6) งานปรับพื้นที่เพื่อเตรียมสำหรับเครื่องเล่นไม้									
1.2.5 (6.1) เครื่องเล่นไม้กระดก									
	- งานดินซุด (4.00 x 8.00 x 0.20 เมตร)	6.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	812.50	812.50	
	- งานทรายละเอียดปรับระดับ	6.50	ตร.ม.	668.23	4,343.50	99.00	643.50	4,987.00	
	- ค่าแรงบดอัดแน่นธรรมดา	6.50	ลบ.ม.	-	-	25.00	162.50	162.50	
1.2.5 (6.2) เครื่องเล่นชิงช้าไม้									
	- งานดินซุด (5.00 x 4.50 x 0.20 เมตร x 2 ชุด)	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	- งานทรายละเอียดปรับระดับ	9.00	ตร.ม.	668.23	6,014.07	99.00	891.00	6,905.07	
	- ค่าแรงบดอัดแน่นธรรมดา	9.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00	
1.2.5 (6.3) เครื่องเล่น เครื่องเล่นไม้ซุดใหญ่ ขนาด 3.00 x 7.00 x 3.20 เมตร									
	- งานดินซุด (6.00 x 10.00 x 0.20 เมตร)	12.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานทรายละเอียดปรับระดับ	12.00	ตร.ม.	668.23	8,018.76	99.00	1,188.00	9,206.76	
	- ค่าแรงบดอัดแน่นธรรมดา	12.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	
	<b>รวมงานพัฒนาพื้นที่สนามเด็กเล่น</b>							<b>225,915.31</b>	
	<b>รวมงานพัฒนาพื้นที่ และภูมิทัศน์</b>							<b>284,018.19</b>	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>							<b>657,540.17</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน)								
2	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	2.1 งานครุภัณฑ์สนามเด็กเล่น								
	- เครื่องเล่นไม้กระดก พร้อมติดตั้ง	3.00	ชุด	19,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	รวมค่าขนส่ง
	- เครื่องเล่นชิงช้าไม้ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	รวมค่าขนส่ง
	- ม้านั่งสนาม พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าขนส่ง
	- เครื่องเล่นไม้ชุดใหญ่ ขนาด 3.00 x 7.00 x 3.20 เมตร (ไม้เต็ง) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	รวมค่าขนส่ง
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ							325,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2							325,000.00	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับค่าเช่าเครื่องจักรหนัก								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถเครน	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถบรรทุกเทเลนเลอร์	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับค่าเช่ารถ							12,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3							12,500.00	