

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอนพื้นตัวนอน แก้อั้ว ค.ส.ล. งานรื้อถอนอาคารสวนแคนนาดา และบ่อน้ำ
งานรื้อถอนศาลาพักผ่อน เรือมอญ กำแพง ค.ส.ล. งานรื้อย้ายคีโอส และกั้นหินลม
งานทำที่นั่งชั้นบันได งานทำพื้น ค.ส.ล. พื้นบล็อกปูถนน พื้นหญ้า พื้นขัดหยาบเคลือบ
ด้วยสี งานฐานคอนกรีต งานบันได ค.ส.ล. งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. งานบ่อพัก
งานวางท่อ งานผ่าบิตรางระบายน้ำ งานทำม้านั่ง งานทำที่ปลูกต้นไม้ งานระบบประปา
งานปรับปรุงภูมิทัศน์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๓ พ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๔๑๔,๑๐๐.๐๐ 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 นายสิทธิพร สารดี กรรมการ
 - ๖.๓ นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๔ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 16 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,843,212.33	1.3035	2,402,627.27	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	11,500.00	1.0000	11,500.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		2,414,127.27	
		คิดเป็นเงินประมาณ		2,414,100.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสิทธิพร สารดี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัครเดช เยาวโยธิน)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเมธี ยาบุญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 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	งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคีตะ ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน A								
1.1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนตัวหนอน (บริเวณพื้นลานคีตะ)	2,529.00	ตร.ม.	-	-	20.00	50,580.00	50,580.00	รื้อชนเก็บ
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (เก้าอี้ ค.ส.ล.)	5.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	รื้อชนทิ้ง
								53,580.00	
1.1.2	งานที่นั่งชั้นบันได								
	1.1.2 (1) งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	67.60	ลบ.ม.	1,775.70	120,037.32	306.00	20,685.60	140,722.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	124.00	กก.	21.91	2,716.84	4.10	508.40	3,225.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	145.00	กก.	21.26	3,082.70	4.10	594.50	3,677.20	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	160.00	ตร.ม.	29.59	4,734.40	5.00	800.00	5,534.40	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	7.00	ตร.ม.	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ไม้แคร่และค้ำยัน 30 %	3.00	ตร.ม.	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.25	กก	32.70	8.18	-	-	8.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.2 (2) งานสถาปัตยกรรม								
	- งานก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	112.00	ตร.ม.	185.00	20,720.00	80.00	8,960.00	29,680.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)	112.00	ตร.ม.	55.00	6,160.00	70.00	7,840.00	14,000.00	
	- งานทาสีน้ำครีโอลิก (กึ่งเงา)	112.00	ตร.ม.	35.00	3,920.00	30.00	3,360.00	7,280.00	
	- ทราบดีคปรับระดับ	16.00	ลบ.ม.	514.02	8,224.32	99.00	1,584.00	9,808.32	
	- งานถมดินต่ำ	48.00	ลบ.ม.	280.00	13,440.00	99.00	4,752.00	18,192.00	
	- งานปลูกหญ้าเบอร์บิวต้า	172.00	ตร.ม.	62.00	10,664.00	-	-	10,664.00	รวมค่าแรง
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" (พร้อมเจาะ)	20.00	ตร.ม.	156.54	3,130.80	100.00	2,000.00	5,130.80	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ จีโอเทกซ์โทเน พร้อมวัสดุอัดแน่น	24.00	ตร.ม.	38.52	924.48	-	-	924.48	
	1.1.2 (3) งานเสริมชั้นบันไดระหว่างชั้น								
	- งานก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	5.76	ตร.ม.	185.00	1,065.60	80.00	460.80	1,526.40	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)	5.76	ตร.ม.	55.00	316.80	70.00	403.20	720.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	1.44	ลบ.ม.	1,775.70	2,557.01	306.00	440.64	2,997.65	
	- งานทาสีน้ำครีโอลิก (กึ่งเงา)	5.76	ตร.ม.	35.00	201.60	30.00	172.80	374.40	
	- ทราบดีคปรับระดับ หนา 10 ซม.	0.72	ลบ.ม.	514.02	370.09	99.00	71.28	441.37	
	- งานถมดินต่ำหนา 5 ซม.	0.36	ลบ.ม.	280.00	100.80	99.00	35.64	136.44	
	- งานปลูกหญ้าเบอร์บิวต้า	7.20	ตร.ม.	62.00	446.40	-	-	446.40	รวมค่าแรง
								258,837.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานทำพื้นลานคีตะ								
	1.1.3 (1) งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสีขาวสะท้อนแสง)								
	- ทราฮายาบปรับระดับ (หนา 10 ซม.)	37.50	ลบ.ม.	514.02	19,275.75	99.00	3,712.50	22,988.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	37.50	ลบ.ม.	1,775.70	66,588.75	306.00	11,475.00	78,063.75	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	37.50	ตร.ม.	29.59	1,109.63	5.00	187.50	1,297.13	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	9.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,263.50	1,263.50	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	6.65	ตร.ม.	200.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	2.85	ตร.ม.	100.00	285.00	-	-	285.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.29	กก	32.70	9.32	-	-	9.32	
	- งานทาสี สำหรับงานจราจร (รองพื้น 1 เทียว, สีจริง 2 เทียว)	375.00	ตร.ม.	52.00	19,500.00	50.00	18,750.00	38,250.00	สีขาวสะท้อนแสง
	1.1.3 (2) งานผิวพื้น (F2 บล็อกปูถนน ขนาด 40 x 25 x 8 ซม. พร้อมปลูกหญ้า)						-	-	
	- งานบล็อกปูถนน ขนาด 40 x 25 x 8 ซม.	1,900.00	ตร.ม.	259.20	492,480.00	55.00	104,500.00	596,980.00	10 ก้อน/ตร.ม.
	- งานปลูกหญ้า นวลน้อย	427.00	ตร.ม.	-	-	44.68	19,078.36	19,078.36	0.225 ตร.ม/1 ตร.ม
	- งานทราฮายาบ	95.00	ลบ.ม.	514.02	48,831.90	91.00	8,645.00	57,476.90	หนา 5 ซม.
	- งานวัสดุปลูก	38.00	ลบ.ม.	280.00	10,640.00	91.00	3,458.00	14,098.00	หนา 2 ซม.
	1.1.3 (3) งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสี)								
	- ทราฮายาบปรับระดับ (หนา 10 ซม.)	15.60	ลบ.ม.	514.02	8,018.71	99.00	1,544.40	9,563.11	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	15.60	ลบ.ม.	1,775.70	27,700.92	306.00	4,773.60	32,474.52	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	156.00	ตร.ม.	29.59	4,616.04	5.00	780.00	5,396.04	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	26.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,458.00	3,458.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	18.20	ตร.ม.	200.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	7.80	ตร.ม.	100.00	780.00	-	-	780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูตอกไม้	0.78	กก	32.70	25.51	-	-	25.51	
	- งานทาสี (รองพื้น 1 เทียว, สีจริง 2 เทียว)	156.00	ตร.ม.	52.00	8,112.00	50.00	7,800.00	15,912.00	
								<u>902,369.38</u>	
1.1.4	งานฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)								
	1.1.4 (1) งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินและถมดิน (ดินทั่วไป)	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
	- งานทรายหยาบ	0.16	ลบ.ม.	514.02	82.24	91.00	14.56	96.80	หนา 5 ซม.
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	6.50	ลบ.ม.	1,775.70	11,542.05	306.00	1,989.00	13,531.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	52.96	กก.	21.91	1,160.35	4.10	217.14	1,377.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	44.90	กก.	21.26	954.57	4.10	184.09	1,138.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	229.80	กก.	21.26	4,885.55	3.30	758.34	5,643.89	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	43.60	ตร.ม.	-	-	133.00	5,798.80	5,798.80	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	30.52	ตร.ม.	200.00	6,104.00	-	-	6,104.00	
	- ไม้โครงและค้ำยัน 30 %	13.08	ตร.ม.	100.00	1,308.00	-	-	1,308.00	
	- ตะปูตอกไม้	1.09	กก	32.70	35.64	-	-	35.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.4 (2) งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (Dry Process)	30.00	ตร.ม.	1,050.00	31,500.00	198.00	5,940.00	37,440.00	รวมล้างขัดผิว+กันซึม
	- งานปูนทรายสำหรับปูหินแกรนิต (Dry Process)	30.00	ตร.ม.	147.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	- กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง ชนิดยึดหยุ่น ทนทานงานหนัก คุณภาพสูง	30.00	ตร.ม.	154.18	4,625.40	46.25	1,387.62	6,013.02	
	- กาวยาแนวภายนอกอาคารชนิดยึดหยุ่น ทนงานหนัก	30.00	ตร.ม.	52.97	1,589.10	15.89	476.73	2,065.83	
								<u>85,279.99</u>	
1.1.5	งานบันไดทางขึ้นจากที่นั่งชั้นบันได ไปฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)								
	1.1.5 (1) งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.40	ลบ.ม.	1,470.00	588.00	436.00	174.40	762.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	5.55	กก.	21.91	121.60	4.10	22.76	144.36	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	29.59	59.18	5.00	10.00	69.18	
	1.1.5 (2) งานสถาปัตยกรรม								
	- งานก่ออิฐอมูญ ครึ่งแผ่น	2.80	ตร.ม.	185.00	518.00	80.00	224.00	742.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)	2.80	ตร.ม.	55.00	154.00	70.00	196.00	350.00	
	- งานทาสีน้ำอคริลิค (กึ่งเงา)	2.80	ตร.ม.	35.00	98.00	30.00	84.00	182.00	
	- งานผิวขัดมันเรียบ	4.80	ตร.ม.	-	-	40.00	192.00	192.00	
								<u>2,441.94</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. และทำฝาดำรงระบายน้ำ								
	1.1.6 (1) งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (จุดที่ 1 ด้านข้างสวนเนเธอร์แลนด์)								
	1.1.6 (1.1) งานเทพื้นทางเดินเท้า และช่องระบายน้ำ								
	- รั้วถอนพื้นเดิม	8.60	ตร.ม.	-	-	25.00	215.00	215.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	8.60	ตร.ม.	29.59	254.47	5.00	43.00	297.47	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	0.86	ลบ.ม.	1,775.70	1,527.10	306.00	263.16	1,790.26	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	ท่อน	-	-	553.27	553.27	553.27	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	2.20	ตร.ม.	-	-	133.00	292.60	292.60	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	1.54	ตร.ม.	200.00	308.00	-	-	308.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.66	ตร.ม.	100.00	66.00	-	-	66.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.06	กก	32.70	1.80	-	-	1.80	
	1.1.6 (1.2) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล พร้อมฝาดำรง ค.ส.ล. (ทำใหม่) ความยาว 14.00 เมตร								
	1.1.6 (1.2.1) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)	2.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	277.20	277.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	61.00	กก.	21.26	1,296.86	4.10	250.10	1,546.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.53	กก.	30.37	46.31	-	-	46.31	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	1.50	ลบ.ม.	1,470.00	2,205.00	436.00	654.00	2,859.00	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	22.40	ตร.ม.	-	-	133.00	2,979.20	2,979.20	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	15.68	ตร.ม.	200.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	6.72	ตร.ม.	100.00	672.00	-	-	672.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.56	กก	32.70	18.31	-	-	18.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.6 (1.2.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	8.00	ท่อน	420.56	3,364.48	-	-	3,364.48	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	37.70	กก.	21.26	801.50	4.10	154.57	956.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.94	กก.	30.37	28.62	-	-	28.62	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	0.50	ท่อน	156.54	78.27	-	-	78.27	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.21	ลบ.ม.	1,470.00	308.70	436.00	91.56	400.26	*
	- งานทาสีกันสนิม	4.80	ตร.ม.	30.00	144.00	35.00	168.00	312.00	
	1.1.6 (1.3) งานบ่อพัก และวางท่อ ค.ส.ส.								
	1.1.6 (1.3.1) งานบ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมฝาปิด								
	- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)	0.36	ลบ.ม.	-	-	99.00	35.64	35.64	
	- ทราดยาบ	0.04	ลบ.บ.	514.02	20.56	99.00	3.96	24.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	4.99	กก.	21.26	106.09	4.10	20.46	126.55	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.04	ลบ.ม.	1,470.00	58.80	436.00	17.44	76.24	
	- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	2.40	ตร.ม.	185.00	444.00	80.00	192.00	636.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	4.80	ตร.ม.	55.00	264.00	70.00	336.00	600.00	
	1.1.6 (1.3.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	0.40	ท่อน	420.56	168.22	-	-	168.22	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	4.99	กก.	21.26	106.09	4.10	20.46	126.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.12	กก.	30.37	3.79	-	-	3.79	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	0.10	ท่อน	156.54	15.65	-	-	15.65	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.02	ลบ.ม.	1,470.00	29.40	436.00	8.72	38.12	*
	- งานทาสีกันสนิม	0.24	ตร.ม.	30.00	7.20	35.00	8.40	15.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.6 (1.3.3) งานเชื่อมต่อ และวางท่อ ค.ส.ล								
	- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
	- ทราหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.บ.	514.02	771.03	99.00	148.50	919.53	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	18.00	ท่อน	208.67	3,756.06	62.00	1,116.00	4,872.06	
	1.1.6 (1.4) งานฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 10.5 เมตร (รางระบายน้ำเดิม)								
	- เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	6.00	ท่อน	420.56	2,523.36	-	-	2,523.36	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	28.20	กก.	21.26	599.53	4.10	115.62	715.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	30.37	21.41	-	-	21.41	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	0.50	ท่อน	156.54	78.27	-	-	78.27	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.31	ลบ.ม.	1,470.00	455.70	436.00	135.16	590.86	*
	- งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	30.00	108.00	35.00	126.00	234.00	
								32,713.62	
	1.1.6 (2) งานปรับปรุงรางระบายน้ำ และฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.30 ม. ความยาว 115 เมตร (แนวหิน)								
	1.1.6 (2.1) งานเสริมขอบรางระบายน้ำ								
	- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น (ก่อแนวขอบรางระบายน้ำ)	11.50	ตร.ม.	185.00	2,127.50	80.00	920.00	3,047.50	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)	11.50	ตร.ม.	55.00	632.50	70.00	805.00	1,437.50	
	1.1.6 (2.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	62.00	ท่อน	420.56	26,074.72	-	-	26,074.72	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	309.00	กก.	21.26	6,569.34	4.10	1,266.90	7,836.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.73	กก.	30.37	234.61	-	-	234.61	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	6.00	ท่อน	156.54	939.24	-	-	939.24	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	1.75	ลบ.ม.	1,470.00	2,572.50	436.00	763.00	3,335.50	*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิม	36.80	ตร.ม.	30.00	1,104.00	35.00	1,288.00	2,392.00	
								<u>45,297.31</u>	
	1.1.6 (3) งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. และวางท่อเชื่อม ความยาว 63 เมตร (จุดที่ 2 รอบเวที)								
	1.1.6 (3.1) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน (ดินทั่วไป)	12.60	ลบ.ม.	-	--	99.00	1,247.40	1,247.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	278.00	กก.	21.26	5,910.28	4.10	1,139.80	7,050.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.95	กก.	30.37	211.07	-	-	211.07	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	6.93	ลบ.ม.	1,470.00	10,187.10	436.00	3,021.48	13,208.58	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	100.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,300.00	13,300.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	70.00	ตร.ม.	200.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	30.00	ตร.ม.	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ตะปุดอกไม้	2.50	กก	32.70	81.75	-	-	81.75	
	1.1.6 (3.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	34.00	ท่อน	420.56	14,299.04	-	-	14,299.04	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	169.00	กก.	21.26	3,592.94	4.10	692.90	4,285.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.23	กก.	30.37	128.31	-	-	128.31	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	3.00	ท่อน	156.54	469.62	-	-	469.62	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	1.00	ลบ.ม.	1,470.00	1,470.00	436.00	436.00	1,906.00	*
	- งานทาสีกันสนิม	20.40	ตร.ม.	30.00	612.00	35.00	714.00	1,326.00	
								<u>74,513.69</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.6 (4) งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ความยาว 4.20 เมตร (จุดที่ 4 ข้างสวนเบลเยียม)								
	1.1.6 (4.1) งานเสริมขอบรางระบายน้ำ								
	- งานก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น (ก่อแนวขอบรางระบายน้ำ)	0.50	ตร.ม.	185.00	92.50	80.00	40.00	132.50	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)	0.50	ตร.ม.	55.00	27.50	70.00	35.00	62.50	
	1.1.6 (4.2) งานฝาปิดรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	2.50	ท่อน	420.56	1,051.40	-	-	1,051.40	นน. 18.4 กก./ท่อน
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	12.12	กก.	21.26	257.67	4.10	49.69	307.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก.	30.37	9.20	-	-	9.20	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	0.25	ท่อน	156.54	39.14	-	-	39.14	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.14	ลบ.ม.	1,470.00	205.80	436.00	61.04	266.84	
	- งานทาสีกันสนิม	1.50	ตร.ม.	30.00	45.00	35.00	52.50	97.50	
								<u>1,966.44</u>	
								<u>154,491.06</u>	
1.1.7	งานทำม้านั่ง								
	1.1.7 (1) งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานทรายหยาบ (ปรับระดับเพื่อเทคอนกรีตในช่องม้านั่ง)	39.00	ลบ.ม.	514.02	20,046.78	99.00	3,861.00	23,907.78	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.40	ลบ.ม.	1,470.00	588.00	436.00	174.40	762.40	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	98.53	ตร.ม.	29.59	2,915.50	5.00	492.65	3,408.15	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	35.00	ตร.ม.	200.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ไม้โครงและค้ำยัน 30 %	15.00	ตร.ม.	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตะปูตอกไม้	1.25	กก	32.70	40.88	-	-	40.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.7 (2) งานสถาปัตยกรรม				-				
	- งานก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น	93.26	ตร.ม.	185.00	17,253.10	80.00	7,460.80	24,713.90	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบสองด้าน)	186.52	ตร.ม.	55.00	10,258.60	70.00	13,056.40	23,315.00	
	- งานฉาบผนังเรียบ (ผนัง และพื้นผนัง)	140.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,600.00	5,600.00	
	- งานพื้นปูไม้แดง ขนาดหน้ากว้าง 4 นิ้ว (พื้นผนัง)	50.80	ตร.ม.	1,106.00	56,184.80	149.00	7,569.20	63,754.00	
	- งานทาสีย้อมไม้	50.80	ตร.ม.	40.00	2,032.00	50.00	2,540.00	4,572.00	
					-			<u>165,224.11</u>	
1.1.8	งานทำที่ปลูกต้นไม้รอบเวที								
	1.1.8 (1) งานสถาปัตยกรรม				-				
	- งานก่ออิฐมอดูโชว์แนว	17.50	ตร.ม.	185.00	3,237.50	80.00	1,400.00	4,637.50	
					-			<u>4,637.50</u>	
1.1.9	งานระบบประปา								
	1.1.9 (1) งานระบบรดน้ำภายในพื้นที่ลานศึกษา								
	1.1.9 (1.1) งานเตรียมการ								
	- งานขุดดินและถมดิน	57.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,200.00	7,200.00	
	- ทราหยาบ	16.00	ลบ.ม.	514.02	8,224.32	99.00	1,584.00	9,808.32	
	1.1.9 (1.2) งานวางท่อ และงานสปริงเกอร์				-				
	- ท่อ HDPE เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " PN.10 (มอก.982/2556) PE 100	320.00	ม.	84.25	26,960.00	75.00	24,000.00	50,960.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	13,480.00	13,480.00	4,044.00	4,044.00	17,524.00	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	5,392.00	5,392.00	1,617.60	1,617.60	7,009.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,696.00	2,696.00	808.80	808.80	3,504.80	
	- ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " class 13.5	10.00	ม.	15.20	152.00	30.00	300.00	452.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	76.00	76.00	22.80	22.80	98.80	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	45.60	45.60	13.68	13.68	59.28	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	15.20	15.20	4.56	4.56	19.76	
	- วาล์วทอง-บรอนซ์ 2 นิ้ว (มอก.431/2529)	3.00	ตัว	1,560.00	4,680.00	400.00	1,200.00	5,880.00	
	- โซลินอยส์วาล์ว 2 นิ้ว 24 VAC	3.00	ตัว	3,869.10	11,607.30	400.00	1,200.00	12,807.30	
	- สปริงเกอร์ ป้อนอัตโนมัติ 8 ม.	31.00	ตัว	-	-	50.00	1,550.00	1,550.00	อุปกรณ์เดิม
								<u>116,873.86</u>	
	รวมงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานศิลปะ ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน A							<u>1,743,734.83</u>	
1.2	งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ สวนประเทศแคนาดา ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน B								
1.2.1	งานรื้อถอนอาคาร								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (คานารับหลังคา, เสา, คานาและพื้นชั้น 1)	19.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	11,400.00	11,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	73.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,110.00	5,110.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	73.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,825.00	1,825.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสาเหล็ก I-Beam 150 x 75 ยาว 4.50 เมตร	9.00	เมตร	-	-	25.00	225.00	225.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงเหล็กภายนอกอาคาร	44.00	เมตร	-	-	20.00	880.00	880.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงโครง)	39.00	ตร.ม.	-	-	25.00	975.00	975.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงโครง	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	2.50	ตร.ม.	-	-	40.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (หนารวม 10 - 15 ซม.)	40.00	ตร.ม.	-	-	85.00	3,400.00	3,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนราว ลูกกรง ระเบียงเหล็ก	52.50	ม.	-	-	30.00	1,575.00	1,575.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	13.00	ชุด	-	-	30.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
								<u>26,780.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.2 งานรื้อถอน (บ่อน้ำ)								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (พื้น และผนัง)	10.90	ตร.ม.	-	-	600.00	6,540.00	6,540.00	รื้อขนไป
								<u>6,540.00</u>	
	1.2.3 งานพัฒนาภูมิทัศน์								
	1.2.3 (1) งานถมดิน								
	- งานถมดิน (บ่อน้ำเดิม)	48.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,752.00	4,752.00	
	1.2.3 (2) งานปลูกหญ้า								
	- ค่าใช้จ่ายจัดหาหญ้า	160.00	ตร.ม.	17.60	2,816.00	-	-	2,816.00	
	- ค่า ขุด-ขน TOP SOIL พร้อมเกลี่ย (หนา 5 ซม.)	160.00	ตร.ม.	15.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ค่าแรงปลูกหญ้า	160.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,600.00	1,600.00	
	- ค่าดูแลรักษา	160.00	ตร.ม.	-	-	2.00	320.00	320.00	
								<u>11,888.00</u>	
	รวมงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ สวนประเทศแคนาดา ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน B							<u>45,208.00</u>	
1.3	งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนองค์การบริหารจังหวัดเชียงใหม่ (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน D								
	1.3.1 งานรื้อถอนศาลาพักผ่อน								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	13.50	ตร.ม.	-	-	60.00	810.00	810.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	13.50	ตร.ม.	-	-	25.00	337.50	337.50	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาเต็มแผ่น	4.50	ตร.ม.	-	-	60.00	270.00	270.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบ้านดิน หนา 30 ซม.	6.50	ตร.ม.	-	-	60.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	3.25	ตร.ม.	-	-	70.00	227.50	227.50	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนเสาไม้ขนาด 0.20x0.20 x ยาว 4 เมตร	16.00	ม.	-	-	30.00	480.00	480.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	28.50	ตร.ม.	-	-	70.00	1,995.00	1,995.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนม้านั่งพร้อมพนักอิง	5.90	ม.	-	-	30.00	177.00	177.00	รื้อขนไป
								<u>4,687.00</u>	
	รวมงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนองค์การบริหารจังหวัดเชียงใหม่ (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน D							<u>4,687.00</u>	
1.4	งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนละเิงเทรา (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน E								
	1.4.1 (1) งานรื้อถอนเรือมอญ								
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคาพร้อมโครงเคร่า (หญ้าคา)	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคาพร้อมโครงเคร่า (แผ่นโพลีคาร์บอนเนต)	5.50	ตร.ม.	-	-	25.00	137.50	137.50	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหลังคาไม้ระแนง	15.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสาไม้ขนาด Ø 6 - 8" x ยาว 4 - 6 เมตร	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสาเหล็กขนาด 4"x4"x ยาว 2.5 เมตร	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังไม้ พร้อมโครงเคร่า	135.17	ตร.ม.	-	-	70.00	9,461.90	9,461.90	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังไม้อัดบุด้านเดียว พร้อมโครงเคร่า	2.88	ตร.ม.	-	-	30.00	86.40	86.40	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)	8.60	ตร.ม.	-	-	97.00	834.20	834.20	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	150.25	ตร.ม.	-	-	70.00	10,517.50	10,517.50	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นแผ่นซีเมนต์ พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	36.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	3.50	ม.	-	-	100.00	350.00	350.00	รื้อขนไป
								<u>27,957.50</u>	
	รวมงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนละเิงเทรา (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน E							<u>27,957.50</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนธนาคารกรุงไทย (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน F								
	1.5.1 (1) งานรื้อถอนกำแพงฉนวนหุ้มทราาย (กำแพงสูง)								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (กำแพง)	12.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	7,200.00	7,200.00	รื้อชนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	140.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,600.00	5,600.00	รื้อชนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังบุหินทราย	140.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,500.00	3,500.00	รื้อชนไป
								<u>16,300.00</u>	
	1.5.1 (2) งานรื้อถอนกำแพงฉนวนหุ้มทราาย (กำแพงเตี้ย)								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (กำแพง)	4.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	รื้อชนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	45.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,800.00	1,800.00	รื้อชนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังบุหินทราย	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	รื้อชนไป
								<u>5,325.00</u>	
	รวมงานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนธนาคารกรุงไทย (เดิม) ภายในอุทยานราชพฤกษ์ โซน F							<u>21,625.00</u>	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							<u>1,843,212.33</u>	
	รวมค่างานส่วนที่ 1							<u>1,843,212.33</u>	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับค่าเช่ารถ (สำหรับรื้อย้ายคีโออส และกึ่งหันลม)								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถบรรทุก (สำหรับขนย้ายสิ่งปลูกสร้าง)	1.00	วัน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าเช่ารถโมบายเครน 25 ตัน	1.00	วัน	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษสำหรับค่าเช่ารถ							<u>11,500.00</u>	
	รวมค่างานส่วนที่ 3							<u>11,500.00</u>	