

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานป้ายจราจร ป้ายบอกทางภายในอุทยานฯ ป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ป้ายองค์ความรู้  
ป้ายบอกสถานที่ ป้ายห้ามและป้ายเตือน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ พร้อมติดตั้ง  
(ตามรูปแบบที่กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๐๑๖,๒๐๐.๐๐ 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 นายนันทพงศ์ ชะเต กรรมการ
  - ๖.๓ นายเมธี ยานุกฤษณะ กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 19 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	753,554.97	1.2708	957,617.66	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานวัสดุ	989,374.31	1.0700	1,058,630.51	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		2,016,248.17	
		คิดเป็นเงินประมาณ		2,016,200.00	
(ตัวอักษร)		(สองล้านหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายนัทพงศ์ ชะเต )

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายเมธี ยานุกฤษ )



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กู้ไร และค่าภาษี)								
1.1	งานป้ายลานจอดรถ และจราจร								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนป้ายบอกทาง (เดิม)	20	ชุด	-	-	300.00	6,000.00	6,000.00	รื้อชนเก็บ
	รวมงานรื้อถอน							6,000.00	
	1.1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานราก)								
	(1) ป้ายจราจร จุดที่ 2 - 10								
	- งานดินทั่วไป	0.128	ลบ.ม.	-	-	99.00	12.67	12.67	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	0.008	ลบ.ม.	514.02	4.11	91.00	0.73	4.84	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาค่าวัสดุ 25 %)	1.280	ตร.ม.	50.00	64.00	115.00	147.20	211.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.990	กก.	21.95	87.58	4.10	16.36	103.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3.190	กก.	21.26	67.82	3.30	10.53	78.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.180	กก.	30.37	5.47	-	-	5.47	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.127	ลบ.ม.	1,470.00	186.69	436.00	55.37	242.06	รวมคอนกรีตหยางทับหน้า
								658.53	
	รวมงานโครงสร้างป้ายจราจร จุดที่ 2 - 10	9	ฐาน	658.53	5,926.77	-	-	5,926.77	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	(2) ป้ายลานจอดรถ P1 - P7				658.53				
	- งานดินทั่วไป	0.128	ลบ.ม.	-	-	99.00	12.67	12.67	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	0.008	ลบ.ม.	514.02	4.11	91.00	0.73	4.84	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาค่าวัสดุ 25 %)	1.280	ตร.ม.	50.00	64.00	115.00	147.20	211.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.990	กก.	21.95	87.58	4.10	16.36	103.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3.190	กก.	21.26	67.82	3.30	10.53	78.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.180	กก.	30.37	5.47	-	-	5.47	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.127	ลบ.ม.	1,470.00	186.69	436.00	55.37	242.06	รวมคอนกรีตหยางทับหน้า
								658.53	
	รวมงานโครงสร้างป้ายลานจอดรถ P1 - P7	14	ฐาน	658.53	9,219.42	-	-	9,219.42	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานราก)	23	ฐาน					15,146.19	

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมและรวม	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง							
1.3 งานสถาปัตยกรรม (แบบแปลนต่าง)											
(1) ฝายจราจร จุดที่ 1 - 10											
จุดที่ 1 (แบบแปลน 1 ออก ยึดติดกับผนัง หรือโครงสร้างเดิม)											
	- เหล็กแผ่น ทน 1.2 มม. ( 0.55 ม. x 0.65 ม. )	0.358	คร.ม.	800.00	286.40	97.20	34.80	321.20	321.20		รวมค่าวัสดุ
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" ทน 1.2 มม.	2.020	ม.	24.45	49.39	8.70	17.57	66.96	66.96	รวมค่าวัสดุ,ค่าตัด	
	- งานสีรองพื้น	0.920	ตร.ม.	30.00	27.60	35.00	32.20	59.80	59.80		
	- งานสีจริง	0.920	ตร.ม.	30.00	27.60	38.00	34.96	62.56	62.56		
	- งานสถาปัตยกรรม (ตามแบบปรับรายการ)	0.358	คร.ม.	1,840.00	658.72	-	-	658.72	658.72	รวมราคาตัดและตัดทิ้งแล้ว	
รวมงานแปลนจุดที่ 1		2	ป้าย	1,169.24	2,338.48	-	-	2,338.48	2,338.48		
จุดที่ 2 (แบบแปลนเสริมโครงถักขนาด P2-P5 และปลายถากขนาด P1)											
	- เหล็กแผ่น ทน 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.60 ม. )	0.360	ตร.ม.	800.00	288.00	97.20	34.99	322.99	322.99	รวมค่าวัสดุ	
	- เหล็กแผ่น ทน 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.40 ม. )	0.240	ตร.ม.	800.00	192.00	97.20	23.33	215.33	215.33	รวมค่าวัสดุ	
	- เหล็กแผ่น ทน 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.90 ม. )	0.405	ตร.ม.	800.00	324.00	97.20	39.37	363.37	363.37	รวมค่าวัสดุ	
	- เหล็กแผ่น ทน 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.45 ม. )	0.203	ตร.ม.	800.00	162.40	97.20	19.73	182.13	182.13	รวมค่าวัสดุ	
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" ทน 1.2 มม.	8.900	ม.	24.45	217.61	8.70	77.43	295.04	295.04	รวมค่าวัสดุ,ค่าตัด	
	- ท่อเหล็กขนาด 3" ทน 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	460.59	รวมค่าวัสดุ,ค่าตัด	
	- งานสีรองพื้น	3.920	ตร.ม.	30.00	117.60	35.00	137.20	254.80	254.80		
	- งานสีจริง	3.920	ตร.ม.	30.00	117.60	38.00	148.96	266.56	266.56		
	- งานสถาปัตยกรรม (ตามแบบปรับรายการ)	1.208	คร.ม.	1,840.00	2,222.72	-	-	2,222.72	2,222.72	รวมราคาตัดและตัดทิ้งแล้ว	
	- เหล็กพลาท ปีตหน้าเหล็ก 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	18.86		
รวมงานแปลนจุดที่ 2		1	ป้าย	4,602.38	4,602.38	-	-	4,602.38	4,602.38		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>จุดที่ 3 (ป้ายลูกศรชื่อลานจอด P2-P5, ป้ายจุดจำหน่ายบัตรพร้อมลูกศร)</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.90 ม. )	0.405	ตร.ม.	800.00	324.00	97.20	39.37	363.37	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.45 ม. )	0.203	ตร.ม.	800.00	162.40	97.20	19.73	182.13	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 1.20 ม. x 0.60 ม. )	0.720	ตร.ม.	800.00	576.00	97.20	69.98	645.98	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	7.700	ม.	24.45	188.27	8.70	66.99	255.26	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	4.039	ตร.ม.	30.00	121.17	35.00	141.37	262.54	
	- งานสีจริง	4.039	ตร.ม.	30.00	121.17	38.00	153.48	274.65	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	1.328	ตร.ม.	1,840.00	2,443.52	-	-	2,443.52	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								<b>4,906.89</b>	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 3</b>	<b>1</b>	<b>ป้าย</b>	<b>4,906.89</b>	<b>4,906.89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,906.89</b>	
	<b>จุดที่ 4 (ป้ายลูกศร, ป้ายชื่อลานจอด P2, ป้ายทางออกพร้อมลูกศร)</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.60 ม. )	0.360	ตร.ม.	800.00	288.00	97.20	34.99	322.99	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.40 ม. )	0.240	ตร.ม.	800.00	192.00	97.20	23.33	215.33	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.90 ม. x 0.60 ม. )	0.540	ตร.ม.	800.00	432.00	97.20	52.49	484.49	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	7.000	ม.	24.45	171.15	8.70	60.90	232.05	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	3.592	ตร.ม.	30.00	107.76	35.00	125.72	233.48	
	- งานสีจริง	3.592	ตร.ม.	30.00	107.76	38.00	136.50	244.26	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	1.140	ตร.ม.	1,840.00	2,097.60	-	-	2,097.60	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								<b>4,309.64</b>	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 4</b>	<b>1</b>	<b>ป้าย</b>	<b>4,309.64</b>	<b>4,309.64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,309.64</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>จุดที่ 5 และ จุดที่ 9 (ป้ายลูกศร, ป้ายชื่อลานจอด P3-P5, ป้ายทางออกพร้อมลูกศร)</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.90 ม. x 0.60 ม. )	0.540	ตร.ม.	800.00	432.00	97.20	52.49	484.49	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.75 ม. )	0.338	ตร.ม.	800.00	270.40	97.20	32.85	303.25	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.45 ม. x 0.45 ม. )	0.203	ตร.ม.	800.00	162.40	97.20	19.73	182.13	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	6.800	ม.	24.45	166.26	8.70	59.16	225.42	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	3.454	ตร.ม.	30.00	103.62	35.00	120.89	224.51	
	- งานสีจริง	3.454	ตร.ม.	30.00	103.62	38.00	131.25	234.87	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	1.081	ตร.ม.	1,840.00	1,989.04	-	-	1,989.04	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								4,123.17	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 5 , 9</b>	<b>2</b>	<b>ป้าย</b>	<b>4,123.17</b>	<b>8,246.34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,246.34</b>	
	<b>จุดที่ 6, จุดที่ 7 และ จุดที่ 8 (ป้ายลูกศร, ป้ายชื่อลานจอด P3, P4, P5)</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.60 ม. )	0.360	ตร.ม.	800.00	288.00	97.20	34.99	322.99	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.60 ม. x 0.40 ม. )	0.240	ตร.ม.	800.00	192.00	97.20	23.33	215.33	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	4.200	ม.	24.45	102.69	8.70	36.54	139.23	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	2.104	ตร.ม.	30.00	63.12	35.00	73.64	136.76	
	- งานสีจริง	2.104	ตร.ม.	30.00	63.12	38.00	79.95	143.07	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	0.600	ตร.ม.	1,840.00	1,104.00	-	-	1,104.00	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								2,540.83	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 6 , 7 , 8</b>	<b>3</b>	<b>ป้าย</b>	<b>2,540.83</b>	<b>7,622.49</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,622.49</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>จุดที่ 10 (ป้ายทางออกพร้อมลูกศร)</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.90 ม. x 0.60 ม. )	0.540	ตร.ม.	800.00	432.00	97.20	52.49	484.49	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	2.800	ม.	24.45	68.46	8.70	24.36	92.82	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	1.964	ตร.ม.	30.00	58.92	35.00	68.74	127.66	
	- งานสีจริง	1.964	ตร.ม.	30.00	58.92	38.00	74.63	133.55	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	0.540	ตร.ม.	1,840.00	993.60	-	-	993.60	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								2,311.57	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 10</b>	<b>1</b>	<b>ป้าย</b>	<b>2,311.57</b>	<b>2,311.57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,311.57</b>	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายจราจร จุดที่ 1 - 10</b>	<b>11</b>	<b>ป้าย</b>					<b>34,337.79</b>	
	<b>(2) ป้ายลานจอดรถ P1 - P7</b>								
	<b>ป้ายลานจอด P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 1.20 ม. x 0.60 ม. )	0.720	ตร.ม.	800.00	576.00	97.20	69.98	645.98	รวมค่าตัด
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 0.60 ม. )	0.283	ตร.ม.	800.00	226.40	97.20	27.51	253.91	รวมค่าตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	4.400	ม.	24.45	107.58	8.70	38.28	145.86	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	4.000	ม.	114.83	459.32	38.70	154.80	614.12	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	3.411	ตร.ม.	30.00	102.33	35.00	119.39	221.72	
	- งานสีจริง	3.411	ตร.ม.	30.00	102.33	38.00	129.62	231.95	
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	1.003	ตร.ม.	1,840.00	1,845.52	-	-	1,845.52	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								3,977.91	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายลานจอด P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7</b>	<b>7</b>	<b>ป้าย</b>	<b>3,977.91</b>	<b>27,845.37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27,845.37</b>	
	<b>รวมงานป้ายจราจร และลานจอดรถ</b>	<b>18</b>	<b>ป้าย</b>					<b>83,329.35</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานป้ายบอกทาง (ป้ายแขวน) หรือป้ายแขวน								
	1.2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานราก)								
	- งานดินทั่วไป	0.128	ลบ.ม.	-	-	99.00	12.67	12.67	
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.008	ลบ.ม.	514.02	4.11	91.00	0.73	4.84	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาค่าวัสดุ 25 %)	1.280	ตร.ม.	50.00	64.00	115.00	147.20	211.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.990	กก.	21.95	87.58	4.10	16.36	103.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3.190	กก.	21.26	67.82	3.30	10.53	78.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.180	กก.	30.37	5.45	-	-	5.45	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.127	ลบ.ม.	1,470.00	186.69	436.00	55.37	242.06	รวมคอนกรีตทับหน้า
								658.51	
	<b>รวมงานโครงสร้าง ป้ายบอกทาง (ป้ายแขวน)</b>	<b>18</b>	<b>ฐาน</b>	<b>658.51</b>	<b>11,853.18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,853.18</b>	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	1.2.2 เสาเหล็กและโลโก้อุทยานหลวงราชพฤกษ์								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.015 ตร.ม พร้อม	1.000	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	แกะสลักลายดอกราชพฤกษ์ ด้วยเลเซอร์ (ตามแบบก่อสร้าง)								
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้นเสาเหล็ก	0.470	ตร.ม.	30.00	14.10	35.00	16.45	30.55	
	- งานสีจริงเสาเหล็ก	0.470	ตร.ม.	30.00	14.10	38.00	17.86	31.96	
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3"	1.000	แผ่น	514.02	514.02	4.90	4.90	518.92	
								1,342.02	
	<b>รวมงานเสาเหล็กและโลโก้อุทยานหลวงราชพฤกษ์</b>	<b>18</b>	<b>เสา</b>	<b>1,342.02</b>	<b>24,156.36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,156.36</b>	
	1.2.3 งานสถาปัตยกรรม (แผ่นป้ายบอกทางไปสถานที่ต่างๆ)								
	(1) ป้ายบอกทาง								
	- ไม้พลาสวูด 25 มม. พื้นที่ 0.116 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ (ตามแบบรูปรายการ	1.000	ชุด	740.00	740.00	-	-	740.00	
	- งานสีรองพื้นไม้พลาสวูด	0.272	ตร.ม.	30.00	8.16	35.00	9.52	17.68	
	- งานสีจริงไม้พลาสวูด	0.272	ตร.ม.	30.00	8.16	38.00	10.34	18.50	
	- U-BOLT ประกับ ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	35.00	35.00	10.50	10.50	45.50	
	- เหล็กรางน้ำ 7.5x0.4 ซม.	0.500	ม.	178.33	89.17	69.20	34.60	123.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีรองพื้นเหล็กรงน้ำ	0.155	ตร.ม.	30.00	4.65	35.00	5.43	10.08	
	- งานสีจริงเหล็กรงน้ำ	0.155	ตร.ม.	30.00	4.65	38.00	5.89	10.54	
								966.06	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายบอกทาง</b>	<b>72</b>	<b>ป้าย</b>	<b>966.06</b>	<b>69,556.32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69,556.32</b>	
	<b>รวมงานป้ายบอกทาง (ป้ายแขวน) หรือป้ายแขวน</b>	<b>18.000</b>	<b>จุด</b>					<b>105,565.86</b>	
1.3	<b>งานป้ายสถานที่ (ป้ายรวม)</b>								
1.3.1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานรองรับ)</b>								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาวัสดุ 25 %)	0.320	ตร.ม.	50.00	16.00	115.00	36.80	52.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	2.660	กก.	21.95	58.39	4.10	10.91	69.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.075	กก.	30.37	2.26	-	-	2.26	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.060	ลบ.ม.	1,470.00	88.20	436.00	26.16	114.36	
								238.72	
	<b>รวมงานโครงสร้าง ป้ายสถานที่ (ป้ายรวม)</b>	<b>7</b>	<b>ฐาน</b>	<b>238.72</b>	<b>1,671.04</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,671.04</b>	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
1.3.2	<b>งานสถาปัตยกรรม (แผ่นป้ายบอกสถานที่ต่างๆ)</b>								
	<b>(1) ป้ายบอกสถานที่</b>								
	- ป้ายไม้พลาสวูดหนา 10 มม. ขนาด 0.7 x 1.5 ม. พร้อมติดสติ๊กเกอร์ ปรีน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน	1.000	ชุด	1,642.07	1,642.07	-	-	1,642.07	
	- ตัวอักษร + โลโก้ราชพฤกษ์ ไม้พลาสวูด 10 มม. พร้อมทำสี	1.000	ชุด	975.00	975.00	-	-	975.00	
	- ไม้แดง ขนาด 6 " x 2 " ยาว 2 เมตร 7 แผ่น	3.850	ลบ.ฟ.	1,233.64	4,749.51	370.00	1,424.50	6,174.01	
	- เหล็กกล่อง 1 -1/2 " x 3 " หนา 2.5 มม.	5.350	ม.	113.33	606.32	41.10	219.89	826.20	รวมค่าตัด
	- เหล็กเพลท 0.25 x 0.8 ม. หนา 6 มม.	6.000	แผ่น	249.83	1,498.98	97.22	583.32	2,082.30	รวมค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	1.423	ตร.ม.	30.00	42.69	35.00	49.81	92.50	
	- งานสีจริง	1.423	ตร.ม.	30.00	42.69	38.00	54.07	96.76	
								11,888.85	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายบอกสถานที่</b>	<b>7</b>	<b>ป้าย</b>	<b>11,888.85</b>	<b>83,221.95</b>			<b>83,221.95</b>	
	<b>รวมงานป้ายบอกสถานที่ (ป้ายรวม)</b>	<b>7</b>	<b>จุด</b>					<b>84,892.99</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานป้ายห้าม - เดือน								
	1.4.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานรองรับ)								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาวัสดุ 25 %)	0.012	ตร.ม.	50.00	0.60	115.00	1.38	1.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.555	กก.	21.95	12.18	4.10	2.28	14.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.014	กก.	30.37	0.43	-	-	0.43	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.012	ลบ.ม.	1,470.00	17.64	436.00	5.23	22.87	
								39.74	
	<b>รวมรวมงานโครงสร้าง ป้ายห้าม - เดือน</b>	<b>27</b>	<b>ฐาน</b>	<b>39.74</b>	<b>1,072.98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,072.98</b>	รวมราคาตัดและติดตั้งแล้ว
	1.4.2 งานสถาปัตยกรรม (แผ่นป้ายห้าม-เดือน)								
	(1) ป้ายห้าม - ป้ายเดือน								
	- ป้ายห้ามป้ายเดือน 5 ป้าย อลูมิเนียมคอมโพสิต + สติกเกอร์	1.000	ชุด	1,380.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- ไม้แดง ขนาด 6 " x 2 " ยาว 1.1 เมตร 3 แผ่น	0.984	ลบ.ฟ.	1,233.64	1,213.90	370.00	364.08	1,577.98	
	- ไม้แดง ขนาด 2 " x 4 " ยาว 16 นิ้ว 1 แผ่น	0.056	ลบ.ฟ.	1,233.64	69.08	370.00	20.72	89.80	
	- ไม้แดง ขนาด 2 " x 2 " ยาว 16 นิ้ว 1 แผ่น	0.028	ลบ.ฟ.	1,233.64	34.54	370.00	10.36	44.90	
								3,092.69	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายห้าม - เดือน</b>	<b>27</b>	<b>ป้าย</b>	<b>3,092.69</b>	<b>83,502.63</b>			<b>83,502.63</b>	
	<b>รวมงานป้ายห้าม - ป้ายเดือน</b>	<b>27</b>	<b>จุด</b>					<b>84,575.61</b>	
1.5	งานป้ายแจ้งจราจร								
	1.5.1 ป้ายแจ้งจราจร								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม. ( 2.00 ม. x 0.75 ม. )	1.500	ตร.ม.	800.00	1,200.00	97.20	145.80	1,345.80	รวมค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	3.000	ตร.ม.	30.00	90.00	35.00	105.00	195.00	
	- งานสีจริง	3.000	ตร.ม.	30.00	90.00	38.00	114.00	204.00	
	- งานสติกเกอร์สีขาวงานจราจร (ตามแบบรูปรายการ)	1.500	ตร.ม.	1,840.00	2,760.00	-	-	2,760.00	รวมราคาตัดและติดตั้ง
								4,504.80	
	<b>รวมงานป้ายแจ้งจราจร</b>	<b>20</b>	<b>ป้าย</b>	<b>4,504.80</b>	<b>90,096.00</b>			<b>90,096.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานป้ายห้ามจำหน่ายสินค้า								
	1.6.1 ป้ายห้ามจำหน่ายสินค้า								
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	8.250	ม.	24.45	201.71	8.70	71.78	273.49	รวมค่าเชื่อม,ค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	0.842	ตร.ม.	30.00	25.26	35.00	29.47	54.73	
	- งานสีจริง	0.842	ตร.ม.	30.00	25.26	38.00	32.00	57.26	
	- งานโวนิลอิงค์เจ็ท	2.880	ตร.ม.	120.00	345.60	-	-	345.60	
								731.07	
	<b>รวมงานป้ายห้ามจำหน่ายสินค้า</b>	<b>20</b>	<b>ป้าย</b>	<b>731.07</b>	<b>14,621.40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,621.40</b>	
1.7	งานป้ายสวนนานาชาติ								
	1.7.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานรองรับ)								
	- งานดินทั่วไป	0.018	ลบ.ม.	-	-	99.00	1.78	1.78	
	- ทราบดีทรองกันหลุม	0.009	ลบ.ม.	514.02	4.63	91.00	0.82	5.45	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาวัสดุ 25 %)	0.180	ตร.ม.	50.00	9.00	115.00	20.70	29.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.666	กก.	21.95	14.62	4.10	2.73	17.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.017	กก.	30.37	0.51	-	-	0.51	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.018	ลบ.ม.	1,470.00	26.46	436.00	7.85	34.31	
								89.09	
	<b>รวมงานโครงสร้าง ป้ายสวนนานาชาติ</b>	<b>23</b>	<b>ฐาน</b>	<b>89.09</b>	<b>2,049.07</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,049.07</b>	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	1.7.2 งานสถาปัตยกรรม (แผ่นป้ายสวนนานาชาติ)								
	(1) ป้ายสวนนานาชาติ								
	- ไม้พลาสติกแผ่นหน้า ชั้นที่ 1 ขนาด 0.38 x 1.10 ม. หนา 10.0 มม.	2.000	แผ่น	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	+ สติกเกอร์+ ตัวหนังสือไม้พลาสติก CNC พร้อมทำสี								
	- ไม้พลาสติกแผ่นหน้า ชั้นที่ 2 ขนาด 0.38 x 0.30 ม. หนา 10.0 มม.								
	+ สติกเกอร์ + เซาะร่องไม้พลาสติกด้วย CNC พร้อมทำสี								
	- เหล็กกล่อง 1 x 1" หนา 1.2 มม	3.190	ม.	24.45	78.00	13.60	43.38	121.38	
	- งานสีรองพื้น	0.607	ตร.ม.	30.00	18.21	35.00	21.25	39.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีจริง	0.607	ตร.ม.	30.00	18.21	38.00	23.07	41.28	
	- เหล็กเพลท หนา 6.0 มม. 0.15 x 0.48 ม.	0.072	ตร.ม.	1,249.14	89.94	486.11	35.00	124.94	
	- Anchor bolts M-12	4.000	ตัว	38.00	152.00	11.40	45.60	197.60	
								6,324.65	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายสวนนานาชาติ</b>	<b>23</b>	<b>ป้าย</b>	<b>6,324.65</b>	<b>145,466.95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>145,466.95</b>	
	<b>รวมงานป้ายสวนนานาชาติ</b>	<b>23</b>	<b>จุด</b>					<b>147,516.02</b>	
<b>1.8</b>	<b>งานป้ายองค์ความรู้ 1</b>								
	<b>1.8.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานราก)</b>								
	- ทราฮายาบรองกันหลุม	0.008	ลบ.ม.	-	-	91.00	0.73	0.73	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาวัสดุ 25 %)	1.280	ตร.ม.	50.00	64.00	115.00	147.20	211.20	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	0.700	ม.	138.31	96.82	-	-	96.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.990	กก.	21.95	87.58	4.10	16.36	103.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.100	กก.	30.37	3.03	-	-	3.03	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.120	ลบ.ม.	1,470.00	176.40	436.00	52.32	228.72	
								644.43	
	<b>รวมงานโครงสร้าง ป้ายองค์ความรู้ 1</b>	<b>114</b>	<b>ฐาน</b>	<b>644.43</b>	<b>73,465.02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73,465.02</b>	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	<b>1.8.2 งานสถาปัตยกรรม (ป้ายองค์ความรู้ 1)</b>								
	<b>(1) ป้ายองค์ความรู้ 1</b>								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.27 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ปรีน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน	1.000	ชุด	422.25	422.25	-	-	422.25	
	- เหล็กกล่อง 1 " x 2 " หนา 1.2 มม.	0.950	ม.	24.45	23.23	13.40	12.73	35.96	รวมค่าตัด
	- ท่อเหล็กกลมขนาด 2 " หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	67.83	203.49	24.70	74.10	277.59	รวมค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	0.610	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65	
	- งานสีจริง	0.610	ตร.ม.	30.00	18.30	38.00	23.18	41.48	
								816.93	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายองค์ความรู้ 1</b>	<b>57</b>	<b>ป้าย</b>	<b>816.93</b>	<b>46,565.01</b>			<b>46,565.01</b>	
	<b>รวมงานป้ายองค์ความรู้ 1</b>	<b>57</b>	<b>จุด</b>					<b>120,030.03</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานป้ายองค์ความรู้ 2								
	1.9.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานราก)								
	- ทราฮายาบรองกันหลุม	0.008	ลบ.ม.	-	-	91.00	0.73	0.73	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิดราคาค่าวัสดุ 25 %)	1.280	ตร.ม.	50.00	64.00	115.00	147.20	211.20	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	0.700	ม.	138.31	96.82	-	-	96.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.990	กก.	21.95	87.58	4.10	16.36	103.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.100	กก.	30.37	3.03	-	-	3.03	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กรณีผสมมือ)	0.120	ลบ.ม.	1,470.00	176.40	436.00	52.32	228.72	
								644.43	
	<b>รวมงานโครงสร้าง ป้ายองค์ความรู้ 2</b>	<b>12</b>	<b>ฐาน</b>	<b>644.43</b>	<b>7,733.16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,733.16</b>	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	1.9.2 งานสถาปัตยกรรม (ป้ายองค์ความรู้ 1)								
	(1) ป้ายองค์ความรู้ 2								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.504 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์	1.000	ชุด	1,126.00	1,126.00	-	-	1,126.00	
	ปรีน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน								
	- เหล็กกล่อง 1 " x 2 " หนา 1.2 มม.	1.650	ม.	24.45	40.34	13.40	22.11	62.45	รวมค่าตัด
	- ท่อเหล็กกลมขนาด 2 " หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	67.83	203.49	24.70	74.10	277.59	รวมค่าตัด
	- งานสีรองพื้น	0.479	ตร.ม.	30.00	14.37	35.00	16.77	31.14	
	- งานสีจริง	0.479	ตร.ม.	30.00	14.37	38.00	18.20	32.57	
								1,529.75	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายองค์ความรู้ 2</b>	<b>6</b>	<b>ป้าย</b>	<b>1,529.75</b>	<b>9,178.50</b>			<b>9,178.50</b>	
	<b>รวมงานป้ายองค์ความรู้ 2</b>	<b>6</b>	<b>จุด</b>					<b>16,911.66</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	งานป้ายองค์ความรู้ 3								
	1.10.1 ป้ายองค์ความรู้ 3								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.96 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ ปริน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน	1.000	ชุด	1,501.32	1,501.32	-	-	1,501.32	
	- เหล็กกล่อง 1 " x 1 " หนา 1.2 มม.	8.690	ม.	24.45	212.47	8.70	75.60	288.07	รวมตัด
	- เหล็กเพลท 2 " x 4 " หนา 4 มม.	6.000	แผ่น	11.40	68.40	4.00	24.00	92.40	รวมตัด
	- งานสีรองพื้น	0.929	ตร.ม.	30.00	27.87	35.00	32.52	60.39	
	- งานสีจริง	0.929	ตร.ม.	30.00	27.87	38.00	35.30	63.17	
								2,005.35	
	รวมงานป้ายองค์ความรู้ 3	3	จุด	2,005.35	6,016.05			6,016.05	
	รวมงานกลุ่มที่ 1							753,554.97	
	รวมงานส่วนที่ 1							753,554.97	
2.1	ส่วนที่ 2 : วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน) วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2.1.1 ป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ								
	- ไม้สนประสาน หนาไม่น้อยกว่า 14 มม.ทำสีธรรมชาติรักษาเนื้อไม้ พร้อมแกะ สลักลวดลายด้วยเลเซอร์ + แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตแกะรูปสัญลักษณ์ ผู้ชาย ,ผู้หญิง และคนพิการ	1.0	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
								616.00	
	รวมป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ	78.0	ป้าย	616.00	48,048.00	-	-	48,048.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.2	ป้ายชื่อห้อง indor (ทองเหลือง)								
	- ทองเหลืองหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมกรัดกรด ( ขนาด 25x10 ซม. )	40.00	ตร.นิ้ว	9.20	368.00	-	-	368.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	36.80	36.80	36.80	
								404.80	
	รวมงานป้ายชื่อห้อง indor (ทองเหลือง)	22.0	ป้าย	404.80	8,905.60	-	-	8,905.60	
2.1.3	ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส)								
	(1) ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 20 x 10 ซม.								
	- เหล็กสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. กลมดำ ( ขนาด 20x10 ซม. )	32.00	ตร.นิ้ว	9.50	304.00	-	-	304.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	30.40	30.40	30.40	
								334.40	
	รวมงานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 20 x 10 ซม.	19.0	ป้าย	334.40	6,353.60	-	-	6,353.60	
	(2) ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 40 x 15 ซม.								
	- เหล็กสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. กลมดำ ( ขนาด 40x15 ซม. )	96.00	ตร.นิ้ว	9.50	912.00	-	-	912.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	91.20	91.20	91.20	
								1,003.20	
	รวมงานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 40 x 15 ซม.	32.0	ป้าย	1,003.20	32,102.40	-	-	32,102.40	
	รวมงานป้ายชื่อห้อง indor (สแตนเลส)	51.0	ป้าย					38,456.00	
2.1.4	ป้ายไม้ยืนต้น 1 (แขวน)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 20x9 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	256.07	256.07	-	-	256.07	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ชุดสปริงรัดต้นไม้								
	รวม							256.07	
	รวม ป้ายไม้ยืนต้น 1 (แขวน)	983.0	ชุด	256.07	251,716.81	-	-	251,716.81	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.5	ป้ายไม้เถาเลื้อย (แขวน)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ชุดสปริงรัดต้นไม้								
	รวม							200.00	
	รวม ป้ายไม้เถาเลื้อย (แขวน)	325.0	ชุด	200.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
2.1.6	ป้ายพรรณไม้ 1 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x4 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	192.52	192.52	-	-	192.52	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 15 ซม.								
	รวม							192.52	
	รวมป้ายพรรณไม้ 1 (ปัก)	309.0	ชุด	192.52	59,488.68	-	-	59,488.68	
2.1.7	ป้ายพรรณไม้ 2 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x4 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	197.20	197.20	-	-	197.20	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม.								
	รวม							197.20	
	รวมป้ายพรรณไม้ 2 (ปัก)	189.0	ชุด	197.20	37,270.80	-	-	37,270.80	
2.1.8	ป้ายพรรณไม้ 3 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 12x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	224.29	224.29	-	-	224.29	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 50 ซม.								
	รวม							224.29	
	รวมป้ายพรรณไม้ 3 (ปัก)	341.0	ชุด	224.29	76,482.89	-	-	76,482.89	
2.1.9	ป้ายพรรณไม้ 4 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 20x9 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	272.89	272.89	-	-	272.89	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 50 ซม.								
	รวม							272.89	
	รวมป้ายพรรณไม้ 4 (ปัก)	699.0	ชุด	272.89	190,750.11	-	-	190,750.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.1.10 ป้ายพรรณไม้ 5 (ปัก)</b>								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 12x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	247.66	247.66	-	-	247.66	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 70 ซม.								
	รวม							247.66	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 5 (ปัก)</b>	<b>637.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>247.66</b>	<b>157,759.42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>157,759.42</b>	
	<b>2.1.11 ป้าย Renovation in progress (ปัก)</b>								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x15 ซม. หนา 4 มม.	1.0	ชุด	277.48	277.48	-	-	277.48	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 35 ซม.								
	รวม							277.48	
	<b>รวมป้าย Renovation in progress (ปัก)</b>	<b>200.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>277.48</b>	<b>55,496.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55,496.00</b>	
	<b>รวมงานวัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>							<b>989,374.31</b>	
	<b>รวมงานส่วนที่ 2</b>							<b>989,374.31</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน)								
2.1	วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2.1.1 ป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ								
	- ไม้สนประสาน หนาไม่น้อยกว่า 14 มม.ทำสีธรรมชาติรักษาเนื้อไม้ พร้อมแกะสลักลวดลายด้วยเลเซอร์ + แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตแกะรูปสัญลักษณ์ผู้ชาย ,ผู้หญิง และคนพิการ	1.0	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
								616.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ</b>	<b>78.0</b>	<b>ป้าย</b>	<b>616.00</b>	<b>48,048.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48,048.00</b>	
	2.1.2 ป้ายชื่อห้อง indor (ทองเหลือง)								
	- ทองเหลืองหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมกรัดกรด ( ขนาด 25x10 ซม. )	40.00	ตร.นิ้ว	9.20	368.00	-	-	368.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	36.80	36.80	36.80	
								404.80	
	<b>รวมงานป้ายชื่อห้อง indor (ทองเหลือง)</b>	<b>22.0</b>	<b>ป้าย</b>	<b>404.80</b>	<b>8,905.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,905.60</b>	
	2.1.3 ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส)								
	(1) ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 20 x 10 ซม.								
	- เหล็กสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ถมดำ ( ขนาด 20x10 ซม. )	32.00	ตร.นิ้ว	9.50	304.00	-	-	304.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	30.40	30.40	30.40	
								334.40	
	<b>รวมงานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 20 x 10 ซม.</b>	<b>19.0</b>	<b>ป้าย</b>	<b>334.40</b>	<b>6,353.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,353.60</b>	
	(2) ป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 40 x 15 ซม.								
	- เหล็กสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ถมดำ ( ขนาด 40x15 ซม. )	96.00	ตร.นิ้ว	9.50	912.00	-	-	912.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	91.20	91.20	91.20	
								1,003.20	
	<b>รวมงานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด 40 x 15 ซม.</b>	<b>32.0</b>	<b>ป้าย</b>	<b>1,003.20</b>	<b>32,102.40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32,102.40</b>	
	<b>รวมงานป้ายชื่อห้อง indor (สแตนเลส)</b>	<b>51.0</b>	<b>ป้าย</b>					<b>38,456.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	ป้ายไม้ยืนต้น 1 (แขวน)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 20x9 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	256.07	256.07	-	-	256.07	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ชุดสปริงรัดต้นไม้								
	รวม							256.07	
	<b>รวม ป้ายไม้ยืนต้น 1 (แขวน)</b>	<b>983.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>256.07</b>	<b>251,716.81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>251,716.81</b>	
2.1.5	ป้ายไม้เถาเลื้อย (แขวน)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ชุดสปริงรัดต้นไม้								
	รวม							200.00	
	<b>รวม ป้ายไม้เถาเลื้อย (แขวน)</b>	<b>325.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>200.00</b>	<b>65,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65,000.00</b>	
2.1.6	ป้ายพรรณไม้ 1 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x4 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	192.52	192.52	-	-	192.52	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 15 ซม.								
	รวม							192.52	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 1 (ปัก)</b>	<b>309.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>192.52</b>	<b>59,488.68</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59,488.68</b>	
2.1.7	ป้ายพรรณไม้ 2 (ปัก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 10x4 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	197.20	197.20	-	-	197.20	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม.								
	รวม							197.20	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 2 (ปัก)</b>	<b>189.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>197.20</b>	<b>37,270.80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>37,270.80</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.8	ป้ายพรรณไม้ 3 (ปีก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 12x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	224.29	224.29	-	-	224.29	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 50 ซม.								
	รวม							224.29	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 3 (ปีก)</b>	<b>341.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>224.29</b>	<b>76,482.89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76,482.89</b>	
2.1.9	ป้ายพรรณไม้ 4 (ปีก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 20x9 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	272.89	272.89	-	-	272.89	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 50 ซม.								
	รวม							272.89	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 4 (ปีก)</b>	<b>699.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>272.89</b>	<b>190,750.11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>190,750.11</b>	
2.1.10	ป้ายพรรณไม้ 5 (ปีก)								
	- ไม้ไผ่ ขนาด 12x6 ซม.หนา 8 มม. พร้อมเชาะผิว	1.0	ชุด	247.66	247.66	-	-	247.66	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 70 ซม.								
	รวม							247.66	
	<b>รวมป้ายพรรณไม้ 5 (ปีก)</b>	<b>637.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>247.66</b>	<b>157,759.42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>157,759.42</b>	
2.1.11	ป้าย Renovation in progress (ปีก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x15 ซม. หนา 4 มม.	1.0	ชุด	277.48	277.48	-	-	277.48	
	+ ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 35 ซม.								
	รวม							277.48	
	<b>รวมป้าย Renovation in progress (ปีก)</b>	<b>200.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>277.48</b>	<b>55,496.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55,496.00</b>	
	<b>รวมงานวัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>							<b>989,374.31</b>	
	<b>รวมงานส่วนที่ 2</b>							<b>989,374.31</b>	