

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 ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๒๑๙,๙๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๖
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
  - ๕.๓ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายภูธาดล ธีรอธิยุต ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายยงยุทธ คงได้ กรรมการ
  - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

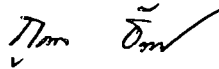
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,190,705.98	1.2708	1,513,149.16	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	660,590.60	1.0700	706,831.94	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		2,219,981.10	
		คิดเป็นเงินประมาณ		2,219,900.00	
(ตัวอักษร)		(สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร



(นายภูธราดล อีระอริยบุตร)

ประธานกรรมการ



(นายชยงยุทธ คงได้)

กรรมการ



(นายเมธี ยานบุญนะ)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการและรื้อถอน							1,000.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม							86,214.15	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานป้ายจราจร							62,150.62	
	1.3.2 ป้ายบอกทางภายในอุทยาน							74,227.23	
	1.3.3 ป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงฯ							450,834.78	
	1.3.4 ป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ)							19,056.12	
	1.3.5 ป้ายองค์ความรู้ (ทั่วไป)							154,989.60	
	1.3.6 ป้ายองค์ความรู้ (ไฮไลท์)							99,637.50	
	1.3.7 ป้ายบอกสถานที่ (ฐาน ค.ส.ล.)							118,888.48	
	1.3.8 ป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐาน ค.ส.ล.)							123,707.50	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>1,190,705.98</u>	
	ส่วนที่ 2								
2.1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							660,590.60	
	รวมค่างานส่วนที่ 2							<u>660,590.60</u>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินทั่วไป	0.240	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	
1.2.4 (2)	วัสดุรองกันหลุม								
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.016	ลบ.ม.	-	-	91.00	1.46	1.46	
1.2.4 (3)	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	2.400	ตร.ม.	-	-	115.00	276.00	276.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	0.850	ม.	138.31	117.56	-	-	117.56	
1.2.4 (4)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.798	กก.	-	-	4.10	7.37	7.37	
1.2.4 (5)	งานคอนกรีต (กรณีผสมเอง)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.036	ลบ.ม.	1,550.00	55.80	436.00	15.70	71.50	
								497.65	
	<b>รวมงานป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ) ( 1 ชุด = 2 ฐาน)</b>	<b>23</b>	<b>ชุด</b>	<b>497.65</b>	<b>11,445.91</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,445.91</b>	<b>รวมค่าแรงติดตั้ง</b>
1.2.5	ป้ายองค์ความรู้ ( ทั่วไป ) ( 1 ชุด = 2 ฐาน)								
1.2.5(1)	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน								
	- งานดินทั่วไป	0.240	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	
1.2.5 (2)	วัสดุรองกันหลุม								
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.016	ลบ.ม.	-	-	91.00	1.46	1.46	
1.2.5 (3)	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	2.400	ตร.ม.	-	-	115.00	276.00	276.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	0.850	ม.	138.31	117.56	-	-	117.56	
1.2.5 (4)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.798	กก.	-	-	4.10	7.37	7.37	
1.2.5 (5)	งานคอนกรีต (กรณีผสมเอง)								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.036	ลบ.ม.	1,550.00	55.80	436.00	15.70	71.50	
								497.65	
	<b>รวมงานป้ายองค์ความรู้ ( ทั่วไป ) ( 1 ชุด = 2 ฐาน)</b>	<b>100</b>	<b>ชุด</b>	<b>497.65</b>	<b>49,764.81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49,764.81</b>	<b>รวมค่าแรงติดตั้ง</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.2.6 ป้ายบอกทาง (ฐานวางพื้น)</b>								
	<b>1.2.6 (1) งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน</b>								
	- งานดินทั่วไป	0.060	ลบ.ม.	-	-	99.00	5.94	5.94	
	<b>1.2.6 (2) วัสดุรองกันหลุม</b>								
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.030	ลบ.ม.	-	-	91.00	2.73	2.73	
	<b>1.2.6 (3) งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.320	ตร.ม.	-	-	115.00	36.80	36.80	
	<b>1.2.6 (4) งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	2.176	กก.	-	-	4.10	8.92	8.92	
	<b>1.2.6 (5) งานคอนกรีต (กรณีผสมเอง)</b>								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.060	ลบ.ม.	1,550.00	93.00	436.00	26.16	119.16	
								173.55	
	<b>รวมงานป้ายบอกทาง (ฐานวางพื้น)</b>	<b>10</b>	<b>ชุด</b>			<b>173.55</b>	<b>1,735.50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
								<b>1,735.50</b>	<b>รวมค่าแรงติดตั้ง</b>
	<b>1.2.7 ป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐานวางพื้น)</b>								
	<b>1.2.7 (1) งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน</b>								
	- งานดินทั่วไป	0.006	ลบ.ม.	-	-	99.00	0.61	0.61	
	<b>1.2.7 (3) งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.075	ตร.ม.	-	-	115.00	8.63	8.63	
	<b>1.2.7 (4) งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.633	กก.	-	-	4.10	2.59	2.59	
	<b>1.2.7 (5) งานคอนกรีต (กรณีผสมเอง)</b>								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.006	ลบ.ม.	1,550.00	9.61	436.00	2.70	12.31	
								24.15	
	<b>รวมงานป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐานวางพื้น)</b>	<b>40</b>	<b>ชุด</b>			<b>24.15</b>	<b>965.84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
								<b>965.84</b>	<b>รวมค่าแรงติดตั้ง</b>
	<b>รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>86,214.15</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานป้ายจราจร								
	จุดที่ 1								
	- เหล็กแผ่นหนา 1.2 มม.	0.357	ตร.ม.	800.00	285.60	97.20	34.70	320.30	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	2.020	ม.	23.00	46.46	8.70	17.57	64.03	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	0.916	ตร.ม.	30.00	27.48	35.00	32.06	59.54	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	0.916	ตร.ม.	30.00	27.48	38.00	34.81	62.29	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร	0.357	ตร.ม.	1,840.00	656.88	-	-	656.88	รวมราคาตัดและติดแล้ว
								1,163.04	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 1</b>	<b>2</b>	<b>จุด</b>	<b>1,163.04</b>	<b>2,326.08</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,326.08</b>	
	จุดที่ 2								
	- เหล็กแผ่นหนา 1.2 มม.	1.207	ตร.ม.	800.00	965.60	97.20	117.32	1,082.92	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	8.900	ม.	23.00	204.70	8.70	77.43	282.13	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	4.009	ตร.ม.	30.00	120.27	35.00	140.32	260.59	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	4.009	ตร.ม.	30.00	120.27	38.00	152.34	272.61	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร	1.207	ตร.ม.	1,840.00	2,220.88	-	-	2,220.88	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3"	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								4,598.58	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 2</b>	<b>1</b>	<b>จุด</b>	<b>4,598.58</b>	<b>4,598.58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,598.58</b>	
	จุดที่ 3								
	- เหล็กแผ่นหนา 1.2 มม.	1.327	ตร.ม.	800.00	1,061.60	97.20	128.98	1,190.58	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	7.700	ม.	23.00	177.10	8.70	66.99	244.09	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	4.129	ตร.ม.	30.00	123.87	35.00	144.52	268.39	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	4.129	ตร.ม.	30.00	123.87	38.00	156.90	280.77	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร	1.327	ตร.ม.	1,840.00	2,441.68	-	-	2,441.68	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								4,904.96	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 3</b>	<b>1</b>	<b>จุด</b>	<b>4,904.96</b>	<b>4,904.96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,904.96</b>	
	<b>จุดที่ 4</b>								
	- เหล็กแผ่น ทหนา 1.2 มม.	1.140	ตร.ม.	800.00	912.00	97.20	110.81	1,022.81	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" ทหนา 1.2 มม.	7.000	ม.	23.00	161.00	8.70	60.90	221.90	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" ทหนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	3.685	ตร.ม.	30.00	110.55	35.00	128.98	239.53	ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	3.685	ตร.ม.	30.00	110.55	38.00	140.03	250.58	ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร	1.140	ตร.ม.	1,840.00	2,097.60	-	-	2,097.60	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								4,311.86	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 4</b>	<b>1</b>	<b>จุด</b>	<b>4,311.86</b>	<b>4,311.86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,311.86</b>	
	<b>จุดที่ 5 , 9</b>								
	- เหล็กแผ่น ทหนา 1.2 มม.	1.079	ตร.ม.	800.00	863.20	97.20	104.88	968.08	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" ทหนา 1.2 มม.	6.800	ม.	23.00	156.40	8.70	59.16	215.56	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" ทหนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	3.543	ตร.ม.	30.00	106.29	35.00	124.01	230.30	ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	3.543	ตร.ม.	30.00	106.29	38.00	134.63	240.92	ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติ๊กเกอร์สีขาวงานจราจร	1.079	ตร.ม.	1,840.00	1,985.36	-	-	1,985.36	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								4,119.67	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 5 , 9</b>	<b>2</b>	<b>จุด</b>	<b>4,119.67</b>	<b>8,239.34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,239.34</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>จุดที่ 6 , 7 , 8</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม.	0.600	ตร.ม.	800.00	480.00	97.20	58.32	538.32	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	4.200	ม.	23.00	96.60	8.70	36.54	133.14	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	2.325	ตร.ม.	30.00	69.75	35.00	81.38	151.13	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	2.325	ตร.ม.	30.00	69.75	38.00	88.35	158.10	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติกเกอร์สีขาวงานจราจร	0.600	ตร.ม.	1,840.00	1,104.00	-	-	1,104.00	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								2,564.14	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 6 . 7 . 8</b>	<b>3</b>	<b>จุด</b>	<b>2,564.14</b>	<b>7,692.41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,692.41</b>	
	<b>จุดที่ 10</b>								
	- เหล็กแผ่น หนา 1.2 มม.	0.540	ตร.ม.	800.00	432.00	97.20	52.49	484.49	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	2.800	ม.	23.00	64.40	8.70	24.36	88.76	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	114.83	344.49	38.70	116.10	460.59	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	2.065	ตร.ม.	30.00	61.95	35.00	72.28	134.23	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	2.065	ตร.ม.	30.00	61.95	38.00	78.47	140.42	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสติกเกอร์สีขาวงานจราจร	0.540	ตร.ม.	1,840.00	993.60	-	-	993.60	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								2,320.94	
	<b>รวมงานป้ายจุดที่ 10</b>	<b>1</b>	<b>จุด</b>	<b>2,320.94</b>	<b>2,320.94</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,320.94</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17								
	- เหล็กแผ่นหนา 1.2 มม.	1.002	ตร.ม.	800.00	801.60	97.20	97.39	898.99	รวมตัด
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	4.400	ม.	23.00	101.20	8.70	38.28	139.48	รวมเชื่อม-ตัด
	- ท่อเหล็กขนาด 3" หนา 1.8 มม.	4.000	ม.	114.83	459.32	38.70	154.80	614.12	รวมเชื่อม-ตัด
	- งานสีรองพื้น	3.384	ตร.ม.	30.00	101.52	35.00	118.44	219.96	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	3.384	ตร.ม.	30.00	101.52	38.00	128.59	230.11	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานติดตั้งเสาสีขาวงานจราจร	1.002	ตร.ม.	1,840.00	1,843.68	-	-	1,843.68	รวมราคาตัดและติดแล้ว
	- เหล็กเพลาท ปิดหัวเสากลม 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								3,965.21	
	รวมงานป้ายจุดที่ 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17	7	จุด	3,965.21	27,756.44	-	-	27,756.44	
	รวมงานป้ายจราจร							62,150.62	
	1.3.2 ป้ายบอกทางภายในอุทยาน								
	1.3.2 (1) ป้ายบอกทาง								
	- ไมพลาสวูด 25 มม. ขนาดพื้นที่ 0.116 ตร.ม พร้อมติดตั้งเสาสีขาว	1.000	ชุด	740.00	740.00	-	-	740.00	
	- งานสีรองพื้นไมพลาสวูด	0.272	ตร.ม.	30.00	8.16	35.00	9.52	17.68	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริงไมพลาสวูด	0.272	ตร.ม.	30.00	8.16	38.00	10.34	18.50	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- 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	
	- งานสีรองพื้นเหล็กรางน้ำ	0.155	ตร.ม.	30.00	4.65	35.00	5.43	10.08	
	- งานสีจริงเหล็กรางน้ำ	0.155	ตร.ม.	30.00	4.65	38.00	5.89	10.54	
								966.06	
	(1) รวมงานป้ายบอกทาง	70	ป้าย	966.06	67,623.92	-	-	67,623.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.2 (2) เสาเหล็กและโลโก้อุทยานหลวงราชพฤกษ์								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.015 ตร.ม. พร้อม แกะลวดลายดอกราชพฤกษ์ ด้วยเลเซอร์ (ตามแบบก่อสร้าง)	1.000	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ท่อเหล็กขนาด 3 " หนา 1.8 มม.	2.000	ม.	114.83	229.66	38.70	77.40	307.06	รวมตัด
	- งานสีรองพื้นเสาเหล็ก	0.470	ตร.ม.	30.00	14.10	35.00	16.45	30.55	ทอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริงเสาเหล็ก	0.470	ตร.ม.	30.00	14.10	38.00	17.86	31.96	ทอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- เหล็กเพลท 3 "	1.000	แผ่น	13.96	13.96	4.90	4.90	18.86	
								388.43	
	(2) รวมงานเสาเหล็กและโลโก้อุทยานหลวงราชพฤกษ์	17	เสา	388.43	6,603.31	-	-	6,603.31	
	<b>รวมป้ายบอกทางภายในอุทยาน (1)+(2)</b>							<b>74,227.23</b>	
	1.3.3 ป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงฯ								
	- ไม้พลาสติกแผ่นหน้า ชั้นที่ 1 ขนาด 0.38 x 1.10 ม. หนา 10.0 มม. + สติกเกอร์+ ตัวหนังสือไม้พลาสติก CNC พร้อมทำสี	2.000	แผ่น	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- ไม้พลาสติกแผ่นหน้า ชั้นที่ 2 ขนาด 0.38 x 0.30 ม. หนา 10.0 มม. + สติกเกอร์ + เขาระรองไม้พลาสติกด้วย CNC พร้อมทำสี								
	- เหล็กกล่อง 1 x 1 " หนา 2.0 มม	3.190	ม.	32.33	103.13	13.60	43.38	146.52	
	- งานสีรองพื้น	0.607	ตร.ม.	30.00	18.21	35.00	21.25	39.46	
	- 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	
								6,349.79	
	<b>รวม</b>	<b>71</b>	<b>ชุด</b>	<b>6,349.79</b>	<b>450,834.78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>450,834.78</b>	
	<b>รวมงานป้ายบอกชื่อสวนต่างๆ ภายในอุทยานหลวงฯ</b>							<b>450,834.78</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.4 ป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ)</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.	36.66	34.83	13.40	12.73	47.56	รวมตัด
	- ท่อเหล็กกลมขนาด 2 " หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	67.83	203.49	24.70	74.10	277.59	รวมตัด
	- งานสีรองพื้น	0.610	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	0.610	ตร.ม.	30.00	18.30	38.00	23.18	41.48	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
								828.53	
	<b>รวม</b>	<b>23</b>	<b>ชุด</b>	<b>828.53</b>	<b>19,056.12</b>			<b>19,056.12</b>	
	<b>รวมงานป้ายองค์ความรู้ (สวนนานาชาติ)</b>							<b>19,056.12</b>	
	<b>1.3.5 ป้ายองค์ความรู้ (ทั่วไป)</b>								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.72 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ ปรีน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน	1.000	ชุด	1,126.00	1,126.00	-	-	1,126.00	
	- เหล็กกล่อง 1 " x 2 " หนา 1.2 มม.	1.650	ม.	36.66	60.49	13.40	22.11	82.60	รวมตัด
	- ท่อเหล็กกลมขนาด 2 " หนา 1.8 มม.	3.000	ม.	67.83	203.49	24.70	74.10	277.59	รวมตัด
	- งานสีรองพื้น	0.479	ตร.ม.	30.00	14.37	35.00	16.77	31.14	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
	- งานสีจริง	0.479	ตร.ม.	30.00	14.37	38.00	18.20	32.57	ทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว
								1,549.90	
	<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>ชุด</b>	<b>1,549.90</b>	<b>154,989.60</b>			<b>154,989.60</b>	
	<b>รวมป้ายองค์ความรู้</b>							<b>154,989.60</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.6 ป้ายองค์ความรู้ ( ใสไลท์ )</b>								
	- แผ่นอะครีนิเยมคอมโพสิต 4 มม. ขนาดพื้นที่ 0.96 ตร.ม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ ปรีน ( งานภายนอก ) เคลือบด้าน	1.000	ชุด	1,501.32	1,501.32	-	-	1,501.32	
	- เหล็กกล่อง 1 " x 1 " ทน 1.2 มม.	8.690	ม.	23.00	199.87	8.70	75.60	275.47	รวมตัด
	- เหล็กเพลาท 2 " x 4 " ทน 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	ทอย่างน้อย 2 เทียว
	- งานสีจริง	0.929	ตร.ม.	30.00	27.87	38.00	35.30	63.17	ทอย่างน้อย 2 เทียว
								1,992.75	
	<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>ชุด</b>	<b>1,992.75</b>	<b>99,637.50</b>			<b>99,637.50</b>	
	<b>รวมป้ายองค์ความรู้</b>							<b>99,637.50</b>	
	<b>1.3.7 ป้ายบอกสถานที่ (ฐาน ค.ส.ล.)</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 " ทน 2.5 มม.	5.350	ม.	113.33	606.32	41.10	219.89	826.20	รวมตัด
	- เหล็กเพลาท 0.25 x 0.8 ม. ทน 6 มม.	6.000	แผ่น	249.83	1,498.98	97.22	583.32	2,082.30	รวมตัด
	- งานสีรองพื้น	1.423	ตร.ม.	30.00	42.69	35.00	49.8๙	92.50	ทอย่างน้อย 2 เทียว
	- งานสีจริง	1.423	ตร.ม.	30.00	42.69	38.00	54.07	96.76	ทอย่างน้อย 2 เทียว
								11,888.85	
	<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>ชุด</b>	<b>11,888.85</b>	<b>118,888.48</b>			<b>118,888.48</b>	
	<b>รวมงานป้ายบอกทาง (ฐาน ค.ส.ล.)</b>							<b>118,888.48</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.8 ป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐาน ค.ส.ล.)</b>								
	- ป้ายห้ามป้ายเตือน 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	
	รวม	40	ชุด	3,092.69	123,707.50			123,707.50	
	<b>รวมงานป้ายห้ามและป้ายเตือน (ฐาน ค.ส.ล.)</b>							<b>123,707.50</b>	
	<b>รวมงานกลุ่มที่ 1</b>							<b>1,190,705.98</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2.1.1 ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ยืนต้น (ชนิดสปริงรัดต้นไม้)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม.หนา 4 มม. พร้อมแกะสลัก	1.0	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ชุดสปริงรัดต้นไม้								
	รวม							200.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ 1</b>	<b>1,100.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>200.00</b>	<b>220,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>220,000.00</b>	
	2.1.2 ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ดอก (ชนิดปัก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม. หนา 4 มม. พร้อมแกะสลักตัว	1.0	ชุด	215.00	215.00	-	-	215.00	
	หนังสือด้วยเลเซอร์+ ขापักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 25 ซม.								
	รวม							215.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ 2</b>	<b>406.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>215.00</b>	<b>87,290.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>87,290.00</b>	
	2.1.4 ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป 1 (ชนิดปัก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม. หนา 4 มม. พร้อมแกะสลัก	1.0	ชุด	220.00	220.00	-	-	220.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์+ ขापักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม.								
	รวม							220.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ 3</b>	<b>417.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>220.00</b>	<b>91,740.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,740.00</b>	
	2.1.5 ป้ายบอกชื่อพรรณไม้พุ่ม (ชนิดปัก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม. หนา 4 มม. พร้อมแกะสลักตัว	1.0	ชุด	238.00	238.00	-	-	238.00	
	หนังสือด้วยเลเซอร์ + ขापักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 50 ซม.								
	รวม							238.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ 4</b>	<b>159.0</b>	<b>ชุด</b>	<b>238.00</b>	<b>37,842.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>37,842.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.6	ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป 2 (ชนิดปัก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม. หน้า 4 มม. พร้อมแกะสลัก	1.0	ชุด	255.00	255.00	-	-	255.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ + ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 70 ซม.								
	รวม							255.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ 5</b>	203.0	ชุด	255.00	51,765.00	-	-	51,765.00	
2.1.7	ป้ายบอกชื่อพรรณไม้ทั่วไป 3 (ชนิดแขวนขนาดเล็ก)								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตขนาด 6x12 ซม. หน้า 4 มม. พร้อมแกะสลัก	1.0	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	ตัวหนังสือด้วยเลเซอร์ และเจาะรู + ลวดสปริงพร้อมอุปกรณ์ยึดจุดมัด								
	รวม							110.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อพรรณไม้ (ชนิดแขวนขนาดเล็ก)</b>	330.0	ชุด	110.00	36,300.00	-	-	36,300.00	
2.1.8	ป้ายกำลังปรับปรุง								
	- แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 20x9 ซม. หน้า 4 มม. พร้อมแกะสลักตัว	1.0	ชุด	215.00	215.00	-	-	215.00	
	หนังสือด้วยเลเซอร์ + ขาปักทำจากเหล็กตันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 25 ซม.								
	รวม							215.00	
	<b>รวมป้ายกำลังปรับปรุง</b>	100.0	ชุด	215.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
2.1.9	ป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ								
	- ไม้สนประสาน หน้าไม่น้อยกว่า 14 มม.ทำสีธรรมชาติรักษาเนื้อไม้ พร้อมแกะ	1.0	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	สลักลวดลายด้วยเลเซอร์ + แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตแกะรูปสัญลักษณ์								
	ผู้ชาย , ผู้หญิง และคนพิการ								
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
	รวม							616.00	
	<b>รวมป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ</b>	80.0	ชุด	616.00	49,280.00	-	-	49,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวนและป้ายพรรณไม้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.1.10 งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>								
	- ท่องเหล็องหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมครีตรวด ( ขนาด 25x10 ซม. )	40.00	ตร.นิ้ว	9.20	368.00	-	-	368.00	
	- งานติดตั้งป้าย	1.0	งาน	-	-	36.80	36.80	36.80	
								<u>404.80</u>	
	<b>รวมงานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>	<b>57.0</b>	<b>จุด</b>	<b>404.80</b>	<b>23,073.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,073.60</b>	
	<b>2.1.11 งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>								
	- เหล็กแสดทนเสหนาไม่น้อยกว่า 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	
								<u>334.40</u>	
	<b>รวมงานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>	<b>8.0</b>	<b>จุด</b>	<b>334.40</b>	<b>2,675.20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,675.20</b>	
	<b>2.1.12 งานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>								
	- เหล็กแสดทนเสหนาไม่น้อยกว่า 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	
								<u>1,003.20</u>	
	<b>รวมงานป้ายบอกชื่อภายใน-ภายนอกอาคาร</b>	<b>39.0</b>	<b>จุด</b>	<b>1,003.20</b>	<b>39,124.80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39,124.80</b>	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>							<b>660,590.60</b>	