

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสวนเนเธอร์แลนด์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนปลีอคิ้วทวนอน งานหลังคาโครงเหล็ก หลังคา และผนังมุงแผ่น  
พลาสติกคลุมโรงเรือน งานรางน้ำฝน งานปูพื้นตัวทวนอน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๖
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
  - ๕.๓ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑. นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายอัครเดช เขาวโยธิน	กรรมการ
๖.๓. นายเมธี ยานุกูณะ	กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	89,890.76	1.2708	114,233.18	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		114,233.18	
		คิดเป็นเงินประมาณ		114,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายอัครเดช เยาวโยธิน )

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายเมธี ยาบุญนะ )

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร							89,890.76	
	รวมค่างานก่อสร้าง							89,890.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนบล็อกคิ้วทอน (ถนนทางเข้า)	100.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							2,000.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานฐานราก ค.ส.ล.								
	1.2.1 (1) งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
	- ดินทั่วไป	0.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	24.75	24.75	
	1.2.1 (2) งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	4.44	กก.	21.26	94.39	3.30	14.65	109.05	
	1.2.1 (3) งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	0.25	ลบ.ม.	1,428.00	357.00	436.00	109.00	466.00	*
	1.2.2 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เสา ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	616.00	1,232.00	-	-	1,232.00	24.50 กก./ท่อน
	- TRUSS 1 ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.3 มม.	6.00	ท่อน	507.00	3,042.00	-	-	3,042.00	18.50 กก./ท่อน
	- แปะ ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.0 มม.	3.00	ท่อน	208.00	624.00	-	-	624.00	8.00 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	184.00	กก.	-	-	12.00	2,208.00	2,208.00	รวมลดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	38.00	570.00	1,020.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							9,700.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานหลังคา								
	1.3.1 (1) งานวัสดุหลังคา								
	- แผ่นพลาสติกคลุมโรงเรือน สีขาวขุ่น	44.00	ตร.ม.	23.50	1,034.00	5.00	220.00	1,254.00	
	- อุปกรณ์ยึดพลาสติกคลุมโรงเรือน (รางวางล้อยึดคอกลูมิเนียมพร้อมสปริงล้อยึด)	18.50	เมตร	95.00	1,757.50	17.60	325.60	2,083.10	
	1.3.1 (2) งานวางระบายน้ำฝน และท่อ								
	รางน้ำฝนไวนิล (ยาว 3 ม./ท่อน)	6.00	ท่อน	560.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	ครอบรางตรง	4.00	ชิ้น	82.00	328.00	-	-	328.00	
	ครอบเชื่อมราง	2.00	ชิ้น	315.00	630.00	-	-	630.00	
	ฝาปิดปลายราง	2.00	ชิ้น	82.00	164.00	-	-	164.00	
	คลิปรัดท่อ	4.00	ชิ้น	44.00	176.00	-	-	176.00	
	ท่อระบายน้ำฝนไวนิล (ยาว 3 ม./ท่อน)	2.00	ท่อน	325.00	650.00	-	-	650.00	
	ค่าแรงติดตั้งรางรับน้ำฝน	18.00	ม.		-	20.00	360.00	360.00	
	รวมงานหลังคา							<u>9,005.10</u>	
	1.3.2 งานผนัง (ผนังตาข่ายกันแมลง)								
	- แผ่นพลาสติกคลุมโรงเรือน สีขาวขุ่น	48.00	ตร.ม.	23.50	1,128.00	5.00	240.00	1,368.00	
	- อุปกรณ์ยึดพลาสติกคลุมโรงเรือน (รางวางล้อยึดคอกลูมิเนียมพร้อมสปริงล้อยึด)	24.50	เมตร	95.00	2,327.50	17.60	431.20	2,758.70	
	รวมงานผนัง							<u>4,126.70</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.3 งานพื้น</b>								
	<b>1.3.3 (1) งานปูพื้นตัวหนอน (ถนนทางเข้า)</b>								
	- งานทรายปรับระดับ	10.00	ลบ.ม.	514.02	5,140.20	-	-	5,140.20	
	- ค่าแรงงานทรายปรับระดับ	100.00	ตร.ม.	-	-	99.00	9,900.00	9,900.00	
	- งานทางเดินเท้าปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกรีซหรือเทียบเท่าวัสดุเดิม)	10.00	ตร.ม.	254.00	2,540.00	-	-	2,540.00	ของใหม่
	- ค่าแรงปูบล็อกตัวหนอน (ของเดิม และของใหม่)	100.00	ตร.ม.	-	-	55.00	5,500.00	5,500.00	
	<b>1.3.3 (2) งานปูพื้นตัวหนอน (พื้นภายในอาคาร)</b>								
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" (พร้อมเจาะรู)	6.00	ท่อน	156.54	939.24	100.00	600.00	1,539.24	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ จีโอเทกซ์ไทน์ พร้อมวัสดุอัดแน่น	48.00	ตร.ม.	38.52	1,848.96	-	-	1,848.96	
	- งานทรายปรับระดับ	8.40	ลบ.ม.	514.02	4,317.77	-	-	4,317.77	
	- ค่าแรงงานทรายปรับระดับ	84.00	ตร.ม.	-	-	99.00	8,316.00	8,316.00	
	- งานทางเดินเท้าปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกรีซหรือเทียบเท่าวัสดุเดิม)	84.00	ตร.ม.	254.00	21,336.00	55.00	4,620.00	25,956.00	ของใหม่
	<b>รวมงานพื้น</b>							<b>65,058.17</b>	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>78,189.97</b>	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>							<b>89,890.76</b>	