

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานต่อเติมอาคารสวนเนเธอร์แลนด์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอนบล็อกตัวหนอน งานต่อเติมโครงสร้างเหล็ก พร้อมติดตั้งหลังคาแผ่นพลาสติก
คลุมโรงเรือน งานปูพื้นตัวหนอน งานพื้นคอนกรีต
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓. นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ต่อเติมอาคารสวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไถ่ และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนบล็อควัสดุ	180.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,600.00	3,600.00	รื้อกอง
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							3,600.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานฐานราก ค.ส.ล.								
	1.2.1 (1) งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
	- ดินทั่วไป	1.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	118.80	118.80	
	1.2.1 (2) งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	20.50	กก.	21.26	435.83	3.30	67.65	503.48	
	1.2.1 (3) งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)	1.00	ลบ.ม.	1,428.00	1,428.00	436.00	436.00	1,864.00	*
	1.2.2 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เสา ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.3 มม.	9.00	ท่อน	616.00	5,544.00	-	-	5,544.00	24.50 กก./ท่อน
	- TRUSS 1 ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	507.00	10,647.00	-	-	10,647.00	18.50 กก./ท่อน
	- TRUSS 2 ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.3 มม.	18.00	ท่อน	507.00	9,126.00	-	-	9,126.00	18.50 กก./ท่อน
	- แป ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนา 2.0 มม.	35.00	ท่อน	208.00	7,280.00	-	-	7,280.00	8.00 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1222.00	กก.		-	12.00	14,664.00	14,664.00	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	89.00	ตร.ม.	30.00	2,670.00	35.00	3,115.00	5,785.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	89.00	ตร.ม.	30.00	2,670.00	38.00	3,382.00	6,052.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							61,584.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ต่อเติมอาคารสวนเนเธอร์แลนด์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานหลังคา								
	- แผ่นพลาสติกคลุมโรงเรือน สีขาวขุ่น	125.00	ตร.ม.	23.50	2,937.50	5.00	625.00	3,562.50	
	- กิ๊บล๊อคพลาสติก	100.00	ตัว	10.00	1,000.00	3.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานหลังคา							4,862.50	
	1.3.2 งานผนัง (ผนังตาข่ายกันแมลง)								
	มุ้งตาข่ายไนล่อน C#16 MESH	108.00	ตร.ม.	18.00	1,944.00	7.00	756.00	2,700.00	
	อุปกรณ์ยึดมุ้งตาข่ายไนล่อน (รางวางล๊อคอลูมิเนียมพร้อมสปริงล๊อค)	36.00	เมตร	95.00	3,420.00	17.60	633.60	4,053.60	
	รวมงานผนัง							6,753.60	
	1.3.3 งานพื้น								
	1.3.3 (1) งานพื้นทางเดิมตัวหนอน								
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" (พร้อมเจาะรู)	18.00	ท่อน	156.54	2,817.72	100.00	1,800.00	4,617.72	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ จีโอเทกซ์ไทน์ พร้อมวัสดุมัดแน่น	144.00	ตร.ม.	38.52	5,546.88	-	-	5,546.88	
	- งานทรายปรับระดับ	10.00	ส.บ.ม.	514.02	5,140.20	-	-	5,140.20	
	- ค่าแรงงานทรายปรับระดับ	216.00	ตร.ม.	-	-	99.00	21,384.00	21,384.00	
	- งานทางเดินเท้าปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกริชหรือเทียบเท่าวัสดุเดิม)	36.00	ตร.ม.	254.00	9,144.00	-	-	9,144.00	ของใหม่
	- ค่าแรงปูบล็อก (ของเดิม และของใหม่)	216.00	ตร.ม.	-	-	55.00	11,880.00	11,880.00	ของเดิม
	- งานวัสดุขอบคันหิน ขนาด 11x20x50 ซม.	140.00	ท่อน	80.00	11,200.00	50.00	7,000.00	18,200.00	
	1.3.3 (2) งานพื้นทางลาดเอียง:								
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)	9.60	ตร.ม.	29.59	284.06	5.00	48.00	332.06	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ) พร้อมขัดหยาบผิวหน้า	1.00	ส.บ.ม.	1,428.00	1,428.00	436.00	436.00	1,864.00	
	รวมงานพื้น							78,108.86	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							89,724.96	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							154,909.24	