

ตาราง ปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างก่อสร้างซุ้มประตูสวนอินโดนีเซีย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานรื้อถอนผนัง ฝ้าเพดาน บัว โครงหลังคาแผ่นไม้เทียมและโครงเคร่า เซึ่งชายไม้ ประติมากรรมปูนปั้น งานทาสี งานมุงหลังคา งานติดตั้งฝ้าเพดาน งานก่อ ฉาบ ฝ้าผนังงาน ติดตั้งบัว งานพื้น งานซ่อมแซมบ่อน้ำ งานติดตั้งประติมากรรมปูนปั้นหลังคา งานครุภัณฑ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๗๓,๔๐๐.๐๐ 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 นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ก่อสร้างขุ้มประตูด่วนอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	104,138.05	1.3074	136,150.09	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน)	34,870.00	1.0700	37,310.90	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		173,460.99	
		คิดเป็นเงินประมาณ		173,400.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเมธี ยานุญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างซุ้มประตูสวนอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 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								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	8.18	ตร.ม.	-	-	60.00	490.80	490.80	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	8.18	ตร.ม.	-	-	25.00	204.50	204.50	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นไม้เทียมพร้อมโครงคร่าวไม้ (ผนัง)	42.50	ตร.ม.	-	-	30.00	1,275.00	1,275.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบา	6.26	ตร.ม.	-	-	40.00	250.40	250.40	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานไม้อัดลำพูนพร้อมโครงคร่าว	4.08	ตร.ม.	-	-	35.00	142.80	142.80	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนบัวเชิงผนังไม้	31.00	ม.	-	-	30.00	930.00	930.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนเชิงชายไม้	25.00	ม.	-	-	20.00	500.00	500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนประติมากรรมปูนปั้น	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อกอง
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							4,153.50	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานโครงคร่าวผนัง								
	- เหล็กกล่องขนาด 100x100x2.3 มม.	6.00	ท่อน	1,100.05	6,600.30	-	-	6,600.30	41.70 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่องขนาด 75x38x2.3 มม.	16.00	ท่อน	581.00	9,296.00	-	-	9,296.00	22.86 กก./ท่อน
	- แผ่นเหล็กดำขนาด 200x200x9 มม.	16.00	แผ่น	120.00	1,920.00	36.00	576.00	2,496.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	615.96	กก.	-	-	10.00	6,159.60	6,159.60	รวมลาวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	36.00	ตร.ม.	30.00	1,080.00	35.00	1,260.00	2,340.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	36.00	ตร.ม.	30.00	1,080.00	38.00	1,368.00	2,448.00	
	รวมงานโครงคร่าวผนัง							29,339.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างขุมปุ๋ยสวนอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่องขนาด 75x38x2.3 มม.	10.00	ท่อน	581.00	5,810.00	-	-	5,810.00	22.86 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.3 มม.	17.00	ท่อน	190.00	3,230.00	-	-	3,230.00	9.18 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	384.66	กก.	-	-	10.00	3,846.60	3,846.60	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีกันสนิม	21.00	ตร.ม.	30.00	630.00	35.00	735.00	1,365.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	30.00	630.00	38.00	798.00	1,428.00	
	รวมงานโครงหลังคา							15,679.60	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							45,019.50	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานหลังคา								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ)	0.40	ลบ.ม.	1,428.00	571.20	498.00	199.20	770.40	
	- วางเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕)	8.18	ม.	29.59	242.05	5.00	40.90	282.95	
	- งานไม้แบบรองพื้นคอนกรีตหลังคา	8.18	ตร.ม.	189.58	1,550.76	-	-	1,550.76	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	8.18	ตร.ม.	-	-	133.00	1,087.94	1,087.94	
	- งานครอบสันปูนปั้น	24.00	ม.	580.00	13,920.00	-	-	13,920.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งเชิงชายไม้จริงขนาด 8" ปิดทับเชิงชายขนาด 6"	25.00	ม.	-	-	94.00	2,350.00	2,350.00	ใช้ของเดิม
	รวมงานหลังคา							19,962.05	
1.3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	2.00	ตร.ม.	338.00	676.00	97.00	194.00	870.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างซุ้มประตูสวนอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.3 งานผนัง								
	- งานก่ออิฐฉาบผิวเต็มแผ่น	6.00	ตร.ม.	479.00	2,874.00	167.00	1,002.00	3,876.00	
	- งานฉาบปูนขัดเรียบ	6.00	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00	
	- งานอิฐมอญครึ่งแผ่นโชว์แนว	39.00	ตร.ม.	350.00	13,650.00	110.00	4,290.00	17,940.00	
	- งานเสาเอ็นและคานทับหลัง	13.00	ม.	115.00	1,495.00	78.00	1,014.00	2,509.00	
	- งานติดตั้งบัว คสล. สำเร็จรูป (ซุ้มประตู)	13.00	ม.	50.00	650.00	60.00	780.00	1,430.00	
	- งานติดตั้งบัว คสล. สำเร็จรูป รูปแบบฉาก	21.00	ม.	50.00	1,050.00	60.00	1,260.00	2,310.00	
	- งานติดตั้งบัว คสล. สำเร็จรูป รูปแบบซ้อน	10.00	ม.	50.00	500.00	60.00	600.00	1,100.00	
	รวมงานผนัง							30,107.00	
	1.3.4 งานพื้น								
	- งานเทคอนกรีตปรับระดับ 0.05 ม. (กรณีผสมมือ)	1.00	ลบ.ม.	1,428.00	1,428.00	498.00	498.00	1,926.00	
	รวมงานพื้น							1,926.00	
	1.3.5 งานบ่อน้ำ								
	- งานซ่อมแซมบ่อน้ำ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ปั้มน้ำ	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานบ่อน้ำ							1,800.00	
	1.3.6 งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานติดตั้งประติมากรรมปูนปั้นหลังคา	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							300.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							54,965.05	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							104,138.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างขุมประตูดอนอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ทุน)								
2	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
2.1	งานครุภัณฑ์								
	- งานประติมากรรมปูนปั้น (ด้านหน้า)	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ปิ๊มน้ำแช่ แบบลูกลอย ขนาด 1/2 แรงม้า 220 โวลต์ ท่อส่งน้ำขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	4,935.00	9,870.00	-	-	9,870.00	
	รวมงานครุภัณฑ์							34,870.00	
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ							34,870.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2							34,870.00	