

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนไม้เทียม พื้นค.ส.ล. บ่อน้ำ งานพื้นคอนกรีต พร้อมปูหินแกรนิต
งานทำบันได ทางขึ้นทรายล้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐.๐๐ 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 เยาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓. นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

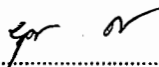
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

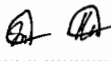
ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) เดิม
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์
 เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	272,233.50	1.2708	345,954.33	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		345,954.33	
		คิดเป็นเงินประมาณ		345,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายอัครเดช เขาวโยธิน)

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
 (นายเมธี ยานุญนะ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) เดิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร							272,233.50	
	รวมค่างานก่อสร้าง							272,233.50	

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) เดิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้เทียม	11.20	ตร.ม.	-	-	25.00	280.00	280.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อพื้นฝาปิดบ่อกรองน้ำ	4.80	ตร.ม.	-	-	25.00	120.00	120.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	130.00	ตร.ม.	-	-	70.00	9,100.00	9,100.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (ผนังบ่อน้ำ)	4.95	ลบ.ม.	-	-	500.00	2,475.00	2,475.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผิว ค.ส.ล. (หน้าอาคาร)	30.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนทิ้ง
	1.1.2 งานเตรียมการ								
	- งานดินถมบ่อน้ำ	39.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,920.40	3,920.40	
	- งานดินขุดและปรับระดับ	130.00	ตร.ม.	-	-	99.00	12,870.00	12,870.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							30,865.40	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 (1) งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	48.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	33.60	ตร.ม.	200.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	14.40	ตร.ม.	100.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- ตะปูตอกไม้	1.44	กก	32.70	47.09	-	-	47.09	
	- งานก่ออิฐครึ่งแผ่น (สำหรับทำผนังกันดิน บันได และ ทางลาด)	8.40	ตร.ม.	344.00	2,889.60	89.00	747.60	3,637.20	
	- งานฉาบผนัง (สำหรับทำผนังกันดิน บันได และ ทางลาด)	16.80	ตร.ม.	68.00	1,142.40	100.00	1,680.00	2,822.40	

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) เดิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1.2.1 (2)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	51.06	กก.	21.91	1,118.72	4.10	209.35	1,328.07	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	733.53	กก.	21.26	15,594.85	4.10	3,007.47	18,602.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	150.96	กก.	21.79	3,289.42	3.30	498.17	3,787.59	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.15 m. #	26.88	ตร.ม.	29.59	795.38	5.00	134.40	929.78	
	- สวดผูกเหล็ก	28.07	กก.	30.37	852.38	-	-	852.38	
1.2.1 (3)	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	20.50	ลบ.ม.	1,775.70	36,401.85	391.00	8,015.50	44,417.35	
								90,968.17	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานพื้น								
1.3.1 (1)	งานปูหินแกรนิต								
	- งานปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (Dry Process)	132.00	ตร.ม.	1,050.00	138,600.00	198.00	26,136.00	164,736.00	รวมล้างขัดผิว+กันชื้น
	- งานปูนทรายสำหรับปูหินแกรนิต (Dry Process)	132.00	ตร.ม.	147.00	19,404.00	-	-	19,404.00	
	- กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง ชนิดยึดหยุ่น ทนทานงานหนัก คุณภาพสูง (สำหรับติดหินแกรนิต)	132.00	ตร.ม.	154.18	20,351.76	46.25	6,105.53	26,457.29	
	- กาวยาแนวภายนอกอาคารชนิดยึดหยุ่น ทนงานหนัก	132.00	ตร.ม.	52.97	6,992.04	15.89	2,097.61	9,089.65	
1.3.1 (2)	งานฉาบฉวยใต้ทางขึ้นอาคาร								
	- งานทรายล้างบันได (ลูกตั้ง-ลูกนอน)	1.66	ตร.ม.	357.00	592.62	99.00	164.34	756.96	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ
	- งานทรายล้างพื้น (หน้าบันได)	5.50	ตร.ม.	357.00	1,963.50	99.00	544.50	2,508.00	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารนิทรรศการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) เดิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.1 (3)	งานผิวทางลาด								
	- งานทำขอบข้างยกสูง 10 ซม.	8.30	ม.	42.12	349.60	59.00	489.70	839.30	
	- งานพื้นทำทรายล้าง (พื้นทางลาด)	7.80	ตร.ม.	357.00	2,784.60	99.00	772.20	3,556.80	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ
	- งานทำร่องลายก้างปลา	5.70	ตร.ม.	-	-	45.00	256.50	256.50	
	- งานพื้นทำทรายล้าง (ขอบกันตก)	7.80	ตร.ม.	357.00	2,784.60	99.00	772.20	3,556.80	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ
	- งานผนังทำทรายล้าง (ผนังทางลาด)	12.80	ตร.ม.	357.00	4,569.60	121.00	1,548.80	6,118.40	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ
1.3.1 (4)	งานผิวพื้นทางเข้าอาคาร								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ)	1.32	ลบ.ม.	1,428.00	1,884.96	436.00	575.52	2,460.48	
	- งานพื้นทำทรายล้าง (ประตูทางเข้า-ออก)	3.57	ตร.ม.	357.00	1,274.49	99.00	353.43	1,627.92	เม็ดทรายสี ขาว-ดำ
	รวมงานสถาปัตยกรรม							241,368.10	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							272,233.50	