

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อจัดแสดงนิทรรศการกลางแจ้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. งานรื้อถอนผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย งานรื้อถอนทางลาด
 - งานภูมิทัศน์
 - งานท่อระบายน้ำใต้ดิน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓๗๕,๒๓๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๖
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายสิทธิพร สารดี	กรรมการ
๗.๓ นายเมธี ยานุญนะ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อจัดแสดงนิทรรศการกลางแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	287,401.27	1.3056	375,231.09	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		375,231.09	
		คิดเป็นเงินประมาณ		375,231.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

672.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

558.38 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสิทธิพร สารดี)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายเมธี ยานุญนะ)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อจัดแสดงนิทรรศการกลางแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม 2564

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	งานรื้อถอน								
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (สูง 60 ซม.)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	18.38	ลบ.ม.	-	-	40.00	735.20	735.20	รื้อขนไปทิ้ง
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	29.00	ตร.ม.	-	-	97.00	2,813.00	2,813.00	รื้อขนไปทิ้ง
	1.1.2 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (วางบนดิน)								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	242.00	ตร.ม.	-	-	97.00	23,474.00	23,474.00	รื้อขนไปทิ้ง
	1.1.3 งานรื้อถอนทางลาด ค.ส.ล. (จำนวน 3 จุด)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	10.59	ลบ.ม.	-	-	40.00	423.60	423.60	รื้อขนไปทิ้ง
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	32.00	ตร.ม.	-	-	97.00	3,104.00	3,104.00	รื้อขนไปทิ้ง
	1.1.4 งานรื้อถอนกระเบื้องปูถนนไม้								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	255.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	10,200.00	10,200.00	รื้อขนไปทิ้ง
	1.1.5 งานรื้อถอนงานป้าย								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	1.16	ลบ.ม.	-	-	600.00	696.00	696.00	รื้อขนไปทิ้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นซีเมนต์บอร์ด พร้อมโครงเคร่า	29.00	ตร.ม.	-	-	30.00	870.00	870.00	รื้อขนไปทิ้ง
	1.1.6 งานรื้อถอนศาลาไม้								
	- ศาลาไม้ 6 เหลี่ยม ขนาด 3 เมตร พร้อมบันไดทางขึ้น และฐานวาง	1.00	งาน	-	-	650.00	650.00	650.00	รื้อขนไปทิ้ง
	รวมงานรื้อถอน							42,965.80	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อจัดแสดงนิทรรศการกลางแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานภูมิทัศน์								
	1.2.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (พื้น)								
	- งานทรายหยาบ	14.50	ลบ.ม.	370.00	5,365.00	99.00	1,435.50	6,800.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	14.50	ลบ.ม.	1,892.53	27,441.69	391.00	5,669.50	33,111.19	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	145.00	ตร.ม.	26.790	3,884.550	5.00	725.00	4,609.55	
	- ค่าแรงขัดทรายผิวพื้น	145.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,350.00	4,350.00	
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 80 %)	25.40	ตร.ม.	200.00	5,080.00	-	-	5,080.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 % ของค่าวัสดุไม้แบบ	7.60	ตร.ม.	100.00	760.00	-	-	760.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.95	กก.	32.39	30.77	-	-	30.77	
	- ค่าแรงติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงคิด 100 %) แบบหล่อทั่วไป	31.80	ตร.ม.	-	-	133.00	4,229.40	4,229.40	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	รวม 1.2.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (พื้น)							58,971.41	
	1.2.2 งานถมดินดำ และท่อระบายน้ำใต้ดิน								
	- งานดินดำ (สำหรับปลูกหญ้า)	246.58	ลบ.ม.	298.00	73,480.84	-	-	73,480.84	
	- งานซุด-ชนดินดำ (สำหรับปลูกหญ้า)	246.58	ลบ.ม.	-	-	103.36	25,486.50	25,486.50	
	- งานท่อระบายน้ำใต้ดิน								
	- งานซุดดิน	9.99	ลบ.ม.	-	-	99.00	989.01	989.01	
	- งานทรายหยาบ	1.66	ลบ.ม.	370.00	614.20	99.00	164.34	778.54	
	- งานหิน 3/8	8.33	ลบ.ม.	550.00	4,581.50	99.00	824.67	5,406.17	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์สำหรับเป็นวัสดุป้องกัน	111.00	เมตร	35.00	3,885.00	-	-	3,885.00	
	- งานท่อระบายน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม. (6 นิ้ว) ท่อนละ 6 ม.	17.00	ท่อน	2,580.00	43,860.00	1,500.00	25,500.00	69,360.00	รวมค่าซุด และวัสดุทับ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อจัดแสดงนิทรรศการกลางแจ้ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสามทางวางลาด 45 องศา 150 มม. (6 นิ้ว)	4.00	ชิ้น	560.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ข้อต่อตรง ท่อระบายน้ำใต้ดิน 150 มม. (6 นิ้ว)	17.00	ชิ้น	140.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	- ข้อต่อตรง ท่อระบายน้ำใต้ดิน 100 มม. (4 นิ้ว)	3.00	ชิ้น	76.00	228.00	-	-	228.00	
	- ฝาครอบ ท่อระบายน้ำใต้ดิน 100 มม. (4 นิ้ว)	1.00	ชิ้น	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- ฝาครอบ ท่อระบายน้ำใต้ดิน 100 มม. (6 นิ้ว)	6.00	ชิ้น	190.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	รวม 1.2.2 งานถมดินค้ำ และท่อระบายน้ำใต้ดิน							185,464.06	
	รวมงานภูมิทัศน์							244,435.47	
	รวมงานกลุ่มที่ 1							287,401.27	