

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงพักขยะ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๑,๘๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน

งานก่อสร้างอาคารโรงพักขยะ งานโครงสร้าง คสล. งานสถาปัตยกรรม งานวางระบายน้ำ คสล.
งานระบบสุขาภิบาล
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๖๑,๘๐๐ บาท
(สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง (แบบ ปร.๔ (ก))
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้
 - ๖.๒ นายสุภชัย แสนสุวรรณ
 - ๖.๓ นายอานนท์ ทองทัพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงพักขยะ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	362,932.75	1.2726	461,868.22	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		461,868.22	
		คิดเป็นเงินประมาณ		461,800.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร


(นายยงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการ


(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการ


(นายอานนท์ ทองทัฬห)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

งานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงพักขยะ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่และวางผัง	200.0	ตร.ม.	35.00	7,000.00	15.00	3,000.00	10,000.00	
	งานขุดดินฐานราก พร้อมถมดิน	44.0	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,500.00	5,500.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	20.0	ลบ.ม.	364.49	7,289.80	91.00	1,820.00	9,109.80	
	คอนกรีตหยาบ ส่วนผสม 1:3:5 ร่องกันหลุม	1.50	ลบ.ม.	1,304.00	1,956.00	398.00	597.00	2,553.00	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ							27,162.80	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	45.00	ลบ.ม.	1,775.70	79,906.50	391.00	17,595.00	97,501.50	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	110.0	กก	21.72	2,389.20	3.40	374.00	2,763.20	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 12	2,523.0	กก	21.51	54,269.73	3.40	8,578.20	62,847.93	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	200.0	ตร.ม.	29.59	5,918.00	5.00	1,000.00	6,918.00	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	53.0	กก	30.37	1,609.61	3.40	180.20	1,789.81	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	117.0	ตร.ม.	-	-	133.00	15,561.00	15,561.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	81.9	ตร.ม.	300.00	24,570.00	-	-	24,570.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	35.1	ตร.ม.	100.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3-4 นิ้ว	35.0	กก	32.71	1,144.85	5.00	175.00	1,319.85	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.							216,781.29	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนังก่ออิฐบล็อด ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	136.80	ตร.ม.	111.40	15,239.52	60.00	8,208.00	23,447.52	

	งานคานทับหลัง คสล.	96.00	เมตร	70.00	6,720.00	35.00	3,360.00	10,080.00	
	งานฉาบปูนเรียบ ผิวซีเมนต์ขัดมัน	304.00	ตร.ม.	76.00	23,104.00	82.00	24,928.00	48,032.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							81,559.52	
1.4	งานวางระบายน้ำ คสล.								
	งานดินซุด วางระบายน้ำ+ถึงบ่อบัด	3.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	321.75	321.75	
	คอนกรีต ส่วนผสม 1:2:4	2.20	ลบ.ม.	1,775.70	3,906.54	306.00	673.20	4,579.74	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	20.0	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	14.0	ตร.ม.	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	6.0	ตร.ม.	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	4.2	กก	32.71	137.38	-	-	137.38	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	152.0	กก	21.73	3,302.96	3.40	516.80	3,819.76	
	รวมงานวางระบายน้ำ คสล.							16,318.63	
1.5	งานระบบสุขาภิบาล								
	ถังบ่อบัดน้ำเสียรวม แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 2000 ลิตร	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,980.00	1,980.00	15,180.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 50 ลิตร	1.00	ชุด	2,710.00	2,710.00	840.00	840.00	3,550.00	
	ท่อ PVC 4" Class 8.5	3.00	ท่อน	553.27	1,659.81	165.00	495.00	2,154.81	
	ข้อต่อตรง PVC 4" Class 8.5	2.0	ชิ้น	71.73	143.46	-	-	143.46	
	น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 0.25 กก.	1.0	กระป๋อง	82.24	82.24	-	-	82.24	
	รวมงานวางระบายน้ำ พร้อมถังบ่อบัด							21,110.51	