

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงคอกเลี้ยงสัตว์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๔,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงคอกไก่ :
งานรื้อถอน โครงหลังคา วัสดุผนังหลังคา ผนังคอกไม้และเสาไม้
งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างเสา งานโครงสร้างหลังคา
งานสถาปัตยกรรม งานวัสดุผนังหลังคา งานผนัง งานประตู งานพื้น และงานบ่อจุ่ม
เท้าฆ่าเชื้อ

งานปรับปรุงคอกโค - กระบือ :
งานรื้อถอน โครงหลังคา วัสดุผนังหลังคา ผนังคอกไม้และเสาไม้
งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างเสา งานโครงสร้างหลังคา
งานสถาปัตยกรรม งานวัสดุผนังหลังคา งานคอกเหล็ก งานรางอาหารคอนกรีต
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๑๔,๑๐๐.- 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 เขาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุง คอกเลี้ยงสัตว์ (คอกไก่,คอกโค-กระบือ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	163,829.77	1.3074	214,191.04	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		214,191.04	
		คิดเป็นเงินประมาณ		214,100.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ๕ ๗ ประธานกรรมการ
(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ..... ๑ ๑ กรรมการ
(นายอัครเดช เขาวโยธิน)

ลงชื่อ..... ๑ ๑ กรรมการและเลขานุการ
(นายเมธี ยาบุญนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุง คอกเลี้ยงสัตว์ (คอกไก่,คอกโค-กระบือ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561

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	งานปรับปรุงคอกไก่								
	1.1.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	-งานรื้อถอนโครงหลังคา	20.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	รื้อชนทิ้ง
	-งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา	20.00	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00	รื้อชนทิ้ง
	-งานรื้อถอนผนังคอกไม้	39.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00	รื้อชนทิ้ง
	-งานรื้อถอนเสาไม้	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	รื้อชนเก็บ
	1.1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.2(1) งานโครงสร้างเสา								
	- งานเทคอนกรีตเสริมเสา	0.52	ลบ.ม.	1,428.00	742.56	498.00	258.96	1,001.52	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 ม.	8.00	ต้น	150.00	1,200.00	45.00	360.00	1,560.00	
	1.1.2(2) งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x38x2.3 มม.	9.00	ท่อน	581.00	5,229.00	-	-	5,229.00	22.86 กก./ท่อน
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x38x15x2.3 มม.	8.00	ท่อน	510.00	4,080.00	-	-	4,080.00	18.00 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	349.74	กก.	-	-	10.00	3,497.40	3,497.40	
	- งานทาสีกันสนิม	29.58	ตร.ม.	30.00	887.40	35.00	1,035.30	1,922.70	
	- งานทาสีน้ำมัน	29.58	ตร.ม.	30.00	887.40	38.00	1,124.04	2,011.44	
	1.1.3 งานสถาปัตยกรรม								
	1.1.3(1) งานวัสดุถมหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่	39.00	ตร.ม.	82.95	3,235.05	45.00	1,755.00	4,990.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุง คอกเลี้ยงสัตว์ (คอกไก่,คอกโค-กระบือ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.3(2) งานผนัง								
	-งานก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	21.00	ตร.ม.	93.00	1,953.00	80.00	1,680.00	3,633.00	
	-งานเทพื้น	83.30	ม.	115.00	9,579.50	44.00	3,665.20	13,244.70	
	-ตาข่ายเหล็ก	88.00	ตร.ม.	286.00	25,168.00	85.00	7,480.00	32,648.00	
	-เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	18.00	ท่อน	335.55	6,039.90	-	-	6,039.90	12.72 กก./ท่อน
	-ค่าแรงประกอบเหล็ก	228.96	กก.	-	-	10.00	2,289.60	2,289.60	
	- งานทาสีกันสนิม	16.20	ตร.ม.	30.00	486.00	35.00	567.00	1,053.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	16.20	ตร.ม.	30.00	486.00	38.00	615.60	1,101.60	
	1.1.3(3) งานประตู D1								
	-เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	4.00	ท่อน	843.00	3,372.00	-	-	3,372.00	36.84 กก./ท่อน
	-เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	4.00	ท่อน	581.00	2,324.00	-	-	2,324.00	22.86 กก./ท่อน
	-เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	1.00	ท่อน	242.16	242.16	-	-	242.16	9.18 กก./ท่อน
	-ค่าแรงประกอบเหล็ก	247.98	กก.	-	-	10.00	2,479.80	2,479.80	
	-ตาข่ายเหล็ก	3.00	ตร.ม.	286.00	858.00	85.00	255.00	1,113.00	
	-แผ่นสังกะสี	5.00	ตร.ม.	111.68	558.40	33.50	167.50	725.90	
	- งานทาสีกันสนิม	13.22	ตร.ม.	30.00	396.60	35.00	462.70	859.30	
	- งานทาสีน้ำมัน	13.22	ตร.ม.	30.00	396.60	38.00	502.36	898.96	
	1.1.3(4) งานพื้น								
	-งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ)	2.24	ลบ.ม.	1,428.00	3,198.72	498.00	1,115.52	4,314.24	
	-วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)	20.04	ตร.ม.	29.59	592.98	5.00	100.20	693.18	
	-งานทรายหยาบ	2.60	ลบ.ม.	514.02	1,336.45	91.00	236.60	1,573.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุง คอกเลี้ยงสัตว์ (คอกไก่,คอกโค-กระบือ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ค่าแรงขุดเรียบ	20.04	ตร.ม.	-	-	40.00	801.60	801.60	
	1.1.3(5) งานบ่อจุ่มเท้าฆ่าเชื้อ								
	-งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ)	0.09	ลบ.ม.	1,428.00	128.52	498.00	44.82	173.34	
	-งานก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	1.29	ตร.ม.	93.00	119.97	80.00	103.20	223.17	
	-งานฉาบปูนเรียบ	0.50	ตร.ม.	80.00	40.00	82.00	41.00	81.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงคอกไก่							107,846.62	
1.2	งานปรับปรุงคอกโค-กระบือ								
	1.2.1 งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	-งานรื้อถอนโครงหลังคา	20.25	ตร.ม.	-	-	60.00	1,215.00	1,215.00	รื้อขนทิ้ง
	-งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	20.25	ตร.ม.	-	-	25.00	506.25	506.25	รื้อขนทิ้ง
	-งานรื้อถอนผนังคอกไม้	18.00	ตร.ม.	-	-	30.00	540.00	540.00	รื้อขนเก็บ
	-งานรื้อถอนเสาคอนกรีตสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	-งานรื้อถอนเสาไม้	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	รื้อขนเก็บ
	1.2.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.2(1) งานโครงสร้างเสา								
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 ม.	4.00	ต้น	-	-	45.00	180.00	180.00	ใช้ของเดิม
	- งานเทคอนกรีตเสริมเสา	0.88	ลบ.ม.	1,428.00	1,256.64	498.00	438.24	1,694.88	
	1.2.2(2) งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม.	5.00	ท่อน	1,100.05	5,500.25	-	-	5,500.25	41.70 กก./ท่อน
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x38x15x2.3 มม.	12.00	ท่อน	510.00	6,120.00	-	-	6,120.00	18.00 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	424.50	กก.	-	-	10.00	4,245.00	4,245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุง คอกเลี้ยงสัตว์ (คอกไก่,คอกโค-กระบือ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิม	25.00	ตร.ม.	30.00	750.00	35.00	875.00	1,625.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.	30.00	750.00	38.00	950.00	1,700.00	
	1.2.3 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.3(1) งานวัสดุผนังหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่	32.00	ตร.ม.	82.95	2,654.40	45.00	1,440.00	4,094.40	
	1.2.3(2) งานคอกเหล็ก								
	-ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 2"	15.00	ท่อน	1,089.00	16,335.00	-	-	16,335.00	27.10 กก./ท่อน
	-ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 3/4"	1.00	ท่อน	411.40	411.40	-	-	411.40	10.70 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	417.20	กก.	-	-	10.00	4,172.00	4,172.00	
	-งานเคิร์บ	17.60	ม.	115.00	2,024.00	44.00	774.40	2,798.40	
	-ชุดอุปกรณ์ล็อกประตู	1.00	ชุด	239.00	239.00	71.00	71.00	310.00	
	1.2.3(3) งานรางอาหารคอนกรีต								
	-งานก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	5.74	ตร.ม.	93.00	533.82	80.00	459.20	993.02	
	-งานฉาบปูนเรียบ	10.71	ตร.ม.	80.00	856.80	82.00	878.22	1,735.02	
	-งานทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	91.00	136.50	907.53	
	รวมหมวดงานปรับปรุงคอกโค-กระบือ							55,983.15	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							163,829.77	