

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	โครงการ งานปรับปรุงโรงเก็บวัสดุการเกษตร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๑,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงาน โดยสังเขป <u>งานไฟฟ้า</u> งานไฟฟ้าแสงสว่าง <u>งานโครงสร้างวิศวกรรม</u> งานโครงหลังคา งานพื้นคอนกรีตโครงสร้าง <u>งานสถาปัตยกรรม</u> งานมุงหลังคา งานก่ออิฐฉาบ งานรางน้ำฝน
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๗๑,๐๐๐.- 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 นายจิตตกร สุยะ กรรมการ ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงโรงเก็บวัสดุการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	284,238.19	1.3074	371,613.01	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		371,613.01	
		คิดเป็นเงินประมาณ		371,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

218.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,701.83 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ..... กรรมการ  
( นายจิตตกร สุยะ )

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายเมธี ยานุกูณะ )



โครงการ งานปรับปรุงโรงเก็บวัสดุการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

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	งานไฟฟ้า								
	1.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว	16.00	โคม	-	-	115.00	1,840.00	1,840.00	ใช้ของเดิม
	- สาย THW 1.5 sq.mm	165.00	ม.	5.30	874.50	5.00	825.00	1,699.50	
	- ท่อ PVC 1/2"	82.00	ม.	11.25	922.50	20.00	1,640.00	2,562.50	
	- สวิตช์	3.00	ตัว	25.00	75.00	80.00	240.00	315.00	
	- หน้ากาก+บล็อกลอย	1.00	ตัว	35.00	35.00	-	-	35.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า							6,452.00	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	20.00	ท่อน	843.00	16,860.00	-	-	16,860.00	36.84 กก./ท่อน
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	45.00	ท่อน	612.15	27,546.75	-	-	27,546.75	23.50 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม.	4.00	ท่อน	1,550.23	6,200.92	-	-	6,200.92	41.70 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	1,961.10	กก.	-	-	10.00	19,611.00	19,611.00	
	- งานทาสีกันสนิม	175.20	ตร.ม.	30.00	5,256.00	35.00	6,132.00	11,388.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	175.20	ตร.ม.	30.00	5,256.00	38.00	6,657.60	11,913.60	
	1.2.2 งานพื้น 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	17.00	ลบ.ม.	1,775.70	30,186.90	306.00	5,202.00	35,388.90	
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)	172.00	ตร.ม.	29.59	5,089.48	5.00	860.00	5,949.48	
	- ค่าแรงขัดเรียบ	172.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,880.00	6,880.00	
	1.2.3 งานพื้น 2								
	- งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	16.00	ลบ.ม.	1,775.70	28,411.20	306.00	4,896.00	33,307.20	



กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงโรงเก็บวัสดุการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕)	156.00	ตร.ม.	29.59	4,616.04	5.00	780.00	5,396.04	
	- ค่าแรงขุดเรียบ	156.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,240.00	6,240.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>186,681.89</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>1.3.1 งานหลังคา</b>								
	- ค่าแรงมุงหลังคาลอนคู่	218.00	ตร.ม.	-	-	45.00	9,810.00	9,810.00	
	- งานดาข่ายเหล็ก เบอร์ 11 ขนาด 1"	30.00	ตร.ม.	286.00	8,580.00	25.00	750.00	9,330.00	
	<b>1.3.2 งานผนัง 1</b>								
	- งานก่ออิฐบล็อก 0.07x0.19x0.39 ม.	48.00	ตร.ม.	93.00	4,464.00	80.00	3,840.00	8,304.00	
	- งานก่ออิฐบล็อกกลม	6.00	ตร.ม.	138.00	828.00	80.00	480.00	1,308.00	
	<b>1.3.3 งานผนัง 2</b>								
	- งานก่ออิฐบล็อก 0.07x0.19x0.39 ม.	35.00	ตร.ม.	93.00	3,255.00	80.00	2,800.00	6,055.00	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	22.00	ท่อน	335.55	7,382.10	-	-	7,382.10	12.72 กก./ท่อน
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	279.84	กก.	-	-	10.00	2,798.40	2,798.40	
	- งานดาข่ายเหล็ก เบอร์ 11 ขนาด 1"	55.00	ตร.ม.	286.00	15,730.00	25.00	1,375.00	17,105.00	
	- งานทาสีกันสนิม	19.80	ตร.ม.	30.00	594.00	35.00	693.00	1,287.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	19.80	ตร.ม.	30.00	594.00	38.00	752.40	1,346.40	
	<b>1.3.4 งานรางน้ำฝน</b>								
	- รางน้ำฝนสังกะสีพร้อมโครงเคร่า	18.95	ม.	1,392.00	26,378.40	-	-	26,378.40	รวมค่าแรง
	<b>รวมค่าหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>91,104.30</b>	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>							<b>284,238.19</b>	