

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงหลังคาอาคารโลกแมลง (แมลงมีชีวิต)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๓,๙๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอนหลังคาเดิม งานติดตั้งมุ้งตาข่ายกันแมลง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๒๓,๙๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๖
 - ๕.๒ แบบปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสิทธิพร สารดี กรรมการ
 - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารโลกแมลง (แมลงมีชีวิตร)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.1 ,ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2๑ ตุลาคม 2558

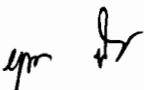
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	175,978.72	1.2726	223,950.52	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		223,950.52	
		คิดเป็นเงินประมาณ		223,900.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร


(นายยงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการ



(นายสิทธิพร สารดี)

กรรมการ



(นายเมธี ยานุกฤษณะ)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารโลกแมลง (แมลงมีชีวิต)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานติดตั้งนั่งร้าน	54.5	ตร.ม.	120.00	6,540.00	30.00	1,635.00	8,175.00	
	งานรื้อถอนหลังคาลอนใส	683.0	ตร.ม.	-	-	7.00	4,781.00	4,781.00	รื้อขนไปเก็บ
	งานรื้อถอนมุ้งตาข่ายกันแมลง (ของเดิม)	493.0	ตร.ม.	-	-	7.00	3,451.00	3,451.00	รื้อขนไปเก็บ
	งาน สแลนป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อมเหล็ก	1.0	ม้วน	1,570.00	1,570.00	-	-	1,570.00	
	รวมงานเตรียมการ				8,110.00		9,867.00	17,977.00	
1.2	งานโครงเคร่าเหล็กกล่อง								
	เหล็กกล่อง LG. □ 50 x 50 x 2.0 มม. (17.58 กก./ท่อน)	89.0	ท่อน	417.45	37,153.05	-	-	37,153.05	
	ค่าแรงติดตั้งโครงเคร่าเหล็กกล่องพร้อมวัสดุสิ้นเปลือง	1,564.6	กก.	-	-	8.50	13,299.27	13,299.27	
	งานสีกันสนิม	110.0	ตร.ม.	30.00	3,300.00	35.00	3,850.00	7,150.00	
	สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก (ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว)	110.0	ตร.ม.	45.00	4,950.00	38.00	4,180.00	9,130.00	
	รวมงานโครงเคร่าเหล็กกล่อง				45,403.05		21,329.27	66,732.32	
1.3	งานมุ้งตาข่ายกันแมลง								
	มุ้งตาข่ายไนลอน C#16 MESH หน้ากว้าง 2.50 ม.	8.0	ม้วน	1,350.00	10,800.00	-	-	10,800.00	ยาว 30 ม.
	อุปกรณ์ยึดมุ้งตาข่ายไนลอน (รางวาล้อคอลลูมิเนียมพร้อมสปริงล๊อค)	684.0	เมตร	95.00	64,980.00	17.60	12,038.40	77,018.40	
	ค่าแรงติดตั้งมุ้งตาข่ายไนลอน	493.0	ตร.ม.	-	-	7.00	3,451.00	3,451.00	
	รวมงานมุ้งตาข่ายกันแมลง				75,780.00		15,489.40	91,269.40	

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารโลกแมลง (แมลงมีชีวิตร)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนหลังคาลอนใส	682.13	ตร.ม.			
2	งานรื้อถอนมุ้งตาข่ายไนลอน (ของเดิม)	493.00	ตร.ม.			
3	เหล็กกล่อง LG. 50x50x1.8 มม. (ยาว 6 เมตร)					
	สำหรับทำโครงคร่ายึดมุ้งตาข่ายไนลอน					
	- 29.20 ม. X 7 ท่อน	204.40	เมตร			
	- 24.60 ม. X 2 ท่อน	49.20	เมตร			
	- 4.55 ม. X 2 ท่อน	9.10	เมตร			
	T 16.15 ม. X 3 ท่อน	48.45	เมตร			
	T 0.45 ม. X 2 ท่อน	0.90	เมตร			
	T 16.85 ม. X 10 ท่อน	168.50	เมตร			
	รวม	<u>80.09</u>	ท่อน			
4	เหล็กกล่อง LG. 50x50x1.8 มม. (ยาว 6 เมตร)					
	สำหรับทำเหล็กยึดโครงคร่า					
	1.85 ม. X 14 ท่อน	25.90	เมตร			
	1.40 ม. X 14 ท่อน	19.60	เมตร			
	0.95 ม. X 7 ท่อน	6.65	เมตร			
	รวม	<u>8.69</u>	ท่อน			
5	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่า	493.00	ตร.ม.			
6	มุ้งไนลอนกันแมลง C#16 MESH	8.00	ม้วน			
	หน้ากว้าง 2.50 ม. ยาว 30 เมตร					
7	ค่าแรงติดตั้งมุ้งไนลอน	493.00	ตร.ม.			
8	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งมุ้งไนลอน	684.00	เมตร			
9	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์สำหรับยึดมุ้งไนลอน	684.00	เมตร			
10	งานนั่งร้าน (นั่งร้าน 5 Tower)	50.00	ตร.ม.			
11	งานสีกันสนิม	110.00	ตร.ม.			

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารโลกแมลง (แมลงมีชีวิตร)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
12	อุปกรณ์ยึดมุ้งตาข่ายกันแมลง รางวาล็็อค					
	- 29.20 ม. X 7 ท่อน	204.40	เมตร			
	- 24.60 ม. X 2 ท่อน	49.20	เมตร			
	- 4.55 ม. X 2 ท่อน	9.10	เมตร			
	T 16.15 ม. X 3 ท่อน	48.45	เมตร			
	T 0.45 ม. X 2 ท่อน	0.90	เมตร			
	T 16.85 ม. X 10 ท่อน	168.50	เมตร			
	- 29.20 ม. X 7 ท่อน	204.40	เมตร			
		<u>684.95</u>	เมตร			