

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานซ่อมแซมพื้นและฝ้าเพดาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๔,๑๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานซ่อมแซมพื้นและฝ้าเพดานจุดต่างๆภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๑๐๔,๑๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑แบบปร.๖
 - ๕.๒แบบปร.๕(ก)
 - ๕.๓แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสิทธิพร สารดี กรรมการ
 - ๖.๓ นายอัครเดช เยาวโยธิน กรรมการและเลขานุการ

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุ

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

สำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	งานปูกระเบื้องดินเผา 8"x8"					
	กระเบื้องดินเผา 8"x8"	28.00	แผ่น	17.00	476.00	
	ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.60	55.93	
	ยาแนว	0.25	กก.	56.00	14.00	
	ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	373.83	41.12	
	น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.14	
	WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	590.19	
2	งานปูพื้นทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)					
	ปูนซีเมนต์ผสม	20.02	กก.	2.60	52.05	
	ปูนซีเมนต์ขาว	8.42	กก.	10.25	86.31	
	กรวด	28.03	กก.	4.25	119.13	
	สีฝุ่น	0.50	กก.	65.00	32.50	
	ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	373.83	41.12	
	น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.14	
	รวม	1	ตร.ม.	=	331.25	
3	งานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	88.13	88.13	
	ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	100.88	
4	งานทาสีน้ำอะคริลิกทาฝ้า					
	สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	สีทาทับหน้าทาภายนอก	0.05	แกลลอน	389.00	19.45	
	น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
	รวม	1	ตร.ม.	=	21.46	
5	งานปรับพื้นปูนทราย 3 ซม.					
	ปูนซีเมนต์ผสม	24.10	กก.	2.60	62.66	
	ทรายละเอียด	0.08	ลบ.ม.	523.37	41.87	
	น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	รวม	1	ตร.ม.	=	104.62	

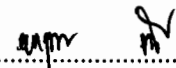
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท งานซ่อมแซมพื้นและฝ้าเพดาน
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายอาคารและสถานที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	81,817.53	1.2726	104,120.99	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้
					- ภาษี
					- เงินล่วงหน้าจ่าย
					- เงินประกันผลงานหัก
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			104,120.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			104,100.00	
(หนึ่งแสนสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					


ขนาดความยาวงาน
 เฉลี่ยราคาประมาณ

เมตร
 บาท/เมตร

.....



(นายยงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายสิทธิพร สารดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายอัครเดช เยาวโยธิน)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทาสีอาคารสิ่งก่อสร้าง(สวนนานาชาติและสวนองค์กร)

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

สำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	งานซ่อมแซมลานราษฎรรักษา								
	1.1 งานซ่อมแซมพื้นกระเบื้องลานราษฎรรักษา								
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	19.17	ตร.ม.	-	-	35.00	670.95	670.95	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	19.17	ตร.ม.	590.19	11,313.94	120.00	2,300.40	13,614.34	
	งานรื้อพื้นทรายล่าง	4.86	ตร.ม.	-	-	35.00	170.10	170.10	
	งานปูพื้นทรายล่าง	4.86	ตร.ม.	331.25	1,609.87	88.00	427.68	2,037.55	
								16,492.95	
2	งานซ่อมแซมหอคำหลวงชั้น 1								
	2.1 งานซ่อมแซมพื้นกระเบื้องฝั่งซ้ายกลาง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	11.48	ตร.ม.	-	-	35.00	401.80	401.80	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	11.48	ตร.ม.	590.19	6,775.38	120.00	1,377.60	8,152.98	
	2.2 งานซ่อมแซมพื้นกระเบื้องฝั่งซ้ายด้านหลัง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	8.45	ตร.ม.	-	-	35.00	295.75	295.75	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	8.45	ตร.ม.	590.19	4,987.11	120.00	1,014.00	6,001.11	
	งานรื้อพื้นทรายล่าง	3.61	ตร.ม.	-	-	35.00	126.46	126.46	
	งานปูพื้นทรายล่าง	3.61	ตร.ม.	331.25	1,196.81	88.00	317.94	1,514.75	
	2.3 งานซ่อมแซมฝ้าเพดานด้านหน้าใต้บันได								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	2.88	ตร.ม.	-	-	25.00	72.00	72.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อมฉาบเรียบ	2.88	ตร.ม.	100.88	290.52	100.00	288.00	578.52	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	2.88	ตร.ม.	21.46	61.80	30.00	86.40	148.20	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทาสีอาคารสิ่งก่อสร้าง(สวนนานาชาติและสวนองค์กร)

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

สำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2.4 งานซ่อมแซมฝ้าเพดานฝั่งซ้ายด้านหลัง								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	17.28	ตร.ม.	-	-	25.00	432.00	432.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อมฉาบเรียบ	17.28	ตร.ม.	100.88	1,743.12	100.00	1,728.00	3,471.12	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	17.28	ตร.ม.	21.46	370.83	30.00	518.40	889.23	
	2.5 งานซ่อมแซมฝ้าเพดานฝั่งขวาด้านหลัง								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	2.88	ตร.ม.	-	-	25.00	72.00	72.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อมฉาบเรียบ	2.88	ตร.ม.	100.88	290.52	100.00	288.00	578.52	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	2.88	ตร.ม.	21.46	61.80	30.00	86.40	148.20	
								22,882.64	
3	งานซ่อมแซมหอคำหลวงชั้น 2								
	3.1 งานซ่อมแซมพื้นฝั่งซ้ายด้านหลัง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	12.83	ตร.ม.	-	-	35.00	449.05	449.05	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	12.83	ตร.ม.	590.19	7,572.14	120.00	1,539.60	9,111.74	
	งานรื้อพื้นทรายล่าง	3.03	ตร.ม.	-	-	35.00	106.05	106.05	
	งานปูพื้นทรายล่าง	3.03	ตร.ม.	331.25	1,003.69	88.00	266.64	1,270.33	
	3.2 งานซ่อมแซมพื้นฝั่งขวาหน้ายักษ์								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	6.07	ตร.ม.	-	-	35.00	212.45	212.45	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	6.07	ตร.ม.	590.19	3,582.45	120.00	728.40	4,310.85	
	3.3 งานซ่อมแซมพื้นฝั่งขวาด้านหลัง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	10.85	ตร.ม.	-	-	35.00	379.75	379.75	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทาสีอาคารสิ่งก่อสร้าง(สวนนานาชาติและสวนองค์กร)

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

สำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	10.85	ตร.ม.	590.19	6,403.56	120.00	1,302.00	7,705.56	
	3.4 งานซ่อมแซมพื้นทรายล้างสะพานหลังหอคำ								
	งานรื้อพื้นทรายล้าง	3.85	ตร.ม.	-	-	35.00	134.75	134.75	
	งานปูพื้นทรายล้าง	3.85	ตร.ม.	331.25	1,275.31	88.00	338.80	1,614.11	
								25,294.64	
4	งานซ่อมแซมหอคำหลวงชั้น 3								
	4.1 งานซ่อมแซมพื้นฝั่งซ้ายด้านหลัง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	4.83	ตร.ม.	-	-	35.00	168.88	168.88	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	4.83	ตร.ม.	590.19	2,847.67	120.00	579.00	3,426.67	
	งานรื้อพื้นทรายล้าง	0.66	ตร.ม.	-	-	35.00	23.24	23.24	
	งานปูพื้นทรายล้าง	0.66	ตร.ม.	331.25	219.95	88.00	58.43	278.38	
								3,897.16	
5	งานซ่อมแซมพื้นห้องน้ำข้างหอคำหลวง								
	5.1 หน้าห้องน้ำหญิง								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	1.43	ตร.ม.	-	-	35.00	50.05	50.05	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	1.43	ตร.ม.	590.19	843.97	120.00	171.60	1,015.57	
	งานรื้อพื้นทรายล้าง	1.00	ตร.ม.	-	-	35.00	35.00	35.00	
	งานปูพื้นทรายล้าง	1.00	ตร.ม.	331.25	331.25	88.00	88.00	419.25	
	5.2 ห้องน้ำชาย								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทาสีอาคารสิ่งก่อสร้าง(สวนนานาชาติและสวนองค์กร)

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

สำนัก สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานเทพุทรายปรับระดับพื้น 3 ซม.	12.98	ตร.ม.	104.62	1,357.97	55.00	713.90	2,071.87	
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	0.59	ตร.ม.	-	-	35.00	20.79	20.79	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	0.96	ตร.ม.	590.19	566.58	120.00	115.20	681.78	
	งานรื้อพื้นทรายล่าง	0.59	ตร.ม.	-	-	35.00	20.65	20.65	
	งานปูพื้นทรายล่าง	12.02	ตร.ม.	331.25	3,981.62	88.00	1,057.76	5,039.38	
								9,354.34	
6	งานซ่อมแซมพื้นหน้าอาคารนิทรรศการ 1								
	งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	3.24	ตร.ม.	-	-	35.00	113.40	113.40	
	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 20 ซม. X 20 ซม.	3.24	ตร.ม.	590.19	1,912.22	120.00	388.80	2,301.02	
	งานรื้อพื้นทรายล่าง	3.26	ตร.ม.	-	-	35.00	114.10	114.10	
	งานปูพื้นทรายล่าง	3.26	ตร.ม.	331.25	1,079.87	88.00	286.88	1,366.75	
								3,895.27	