

## แบบสรุปราคากลาง งานจัดทำที่จอดรถด้านหน้าคร่อมทับรางระบายน้ำ

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมนประตู่ 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูฎาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ส่วนงานที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	311,713.00	1.2726	396,685.96	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่างานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		396,685.96	
		คิดเป็นเงินประมาณ		396,600.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)			

.....  
นายยุทธ คงได้

(นายยุทธ คงได้)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
นายสิทธิพร สารดี

(นายสิทธิพร สารดี)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
นายสุกชัย แสนสุวรรณ

(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

.....  
นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์

(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๒๑ มี.ค. ๒๕๕๗

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ตู้มประติมากรรม 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูมิฐาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง							242,110.00	
	1.2 งานปรับปรุงศาลา 2 หลัง							28,128.00	
	1.3 งานปรับปรุงซ่อมแซมตู้มประติมากรรม 2 ตู้ม							41,475.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน							311,713.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมนุมประดู 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูฎาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง								
1.1.1	งานเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนไม้สะพานเดิม	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานขนทังไม้สะพานเดิม	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานปรับฐานโครงสร้างคอนกรีตรับสะพาน	1.0	งาน	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
1.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานไม้สักฐานรับเสา, รวสะพาน ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.80 ม.	2.0	ท่อน	13,500.00	27,000.00	4,050.00	8,100.00	35,100.00	ค่าแรงคิด 30 % รวมค่า ผ้าไม้และไสเย็บไม้
	- งานเสาไม้สักขนาด 0.13 x 0.13 x 1.00 ม.	10.0	ต้น	2,350.00	23,500.00	705.00	7,050.00	30,550.00	ค่าแรงคิด 30 % รวมค่า ผ้าไม้และไสเย็บไม้
	- งานราวจับไม้สัก ขนาด 0.05 x 0.10 x 1.00 ม.	16.0	ชิ้น	950.00	15,200.00	285.00	4,560.00	19,760.00	ค่าแรงคิด 30 % รวมค่า ผ้าไม้และไสเย็บไม้
	- งานฐานราวสะพานไม้สักขนาด 0.05x0.20x1.00 ม.	8.0	ชิ้น	1,850.00	14,800.00	555.00	4,440.00	19,240.00	ค่าแรงคิด 30 % รวมค่า ผ้าไม้และไสเย็บไม้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารและสถาปัตย์ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมประดู 2 จุด และงานซ่อมแซมประตูติกรม สวนภูฐาน

สถาปัตย์ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานประติมากรรม(งานแกะสลักโดยงานสถาปัตย์กรรมประเทศภูฐาน)								
	- งานแกะสลักไม้สักฐานรับเสา,ราวสะพาน ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.80 ม.	2.0	ท่อน	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	คำนวณคิดเหนว่าเป็นเงิน เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานแกะสลักไม้สักขนาด 0.13 x 0.13 x 1.00 ม.(แกะสลัก 3 ด้าน)	4.0	ต้น	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	คำนวณคิดเหนว่าเป็นเงิน เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานแกะสลักเสาไม้สักขนาด 0.13 x 0.13 x 1.00 ม.(แกะสลัก 2 ด้าน)	6.0	ต้น	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	คำนวณคิดเหนว่าเป็นเงิน เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานแกะสลักราวจับไม้สัก ขนาด 0.05 x 0.10 x 1.00 ม.	16.0	ชิ้น	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00	คำนวณคิดเหนว่าเป็นเงิน เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานแกะสลักฐานราวสะพานไม้สักขนาด 0.05x0.20x1.00 ม.	8.0	ชิ้น	-	-	2,500.00	20,000.00	20,000.00	คำนวณคิดเหนว่าเป็นเงิน เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมประตู่ 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูพาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานประดับตกแต่ง(งานทำสีน้ำพลาสติคยสมสีฝุ่น)								
	- งานทำสีแกะสลักไม้สักฐานรับเสา,ราวสะพาน ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.8	2.0	ท่อน	2,000.00	4,000.00	1,800.00	3,600.00	7,600.00	ค่าแรงคิดเหมาเป็นชิ้น เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานทำสีแกะสลักเสาไม้สักขนาด 0.13 x 0.13 x 1.00 ม.(ทำสีงานแกะสลัก 3 ด้าน)	4.0	ต้น	850.00	3,400.00	750.00	3,000.00	6,400.00	ค่าแรงคิดเหมาเป็นชิ้น เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานทำสีแกะสลักเสาไม้สักขนาด 0.13 x 0.13 x 1.00 ม.(ทำสีงานแกะสลัก 2 ด้าน)	6.0	ต้น	560.00	3,360.00	500.00	3,000.00	6,360.00	ค่าแรงคิดเหมาเป็นชิ้น เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานทำสีแกะสลักราวจับไม้สัก ขนาด 0.05 x 0.10 x 1.00 ม.	16.0	ชิ้น	650.00	10,400.00	600.00	9,600.00	20,000.00	ค่าแรงคิดเหมาเป็นชิ้น เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	- งานทำสีฐานแกะราวสะพานไม้สักขนาด 0.05x0.20x1.00 ม.	8.0	ชิ้น	1,200.00	9,600.00	850.00	6,800.00	16,400.00	ค่าแรงคิดเหมาเป็นชิ้น เนื่องจากลักษณะเป็น งานฝีมือเฉพาะทาง
	รวมงานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง							242,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมนุมประดู 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูฏาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงศาลา 2 หลัง								
1.2.1	งานปรับปรุงศาลา 1 (ศาลาสีเหลือง)								
	- งานซ่อมปรับจัดเรียงหลังคาไม้ (วัสดุเดิม)	15.0	ตร.ม.	-	-	150.00	2,250.00	2,250.00	
	- งานขัดล้างทำความสะอาดผนังหินเรียงเลียนแบบธรรมชาติ	55.0	ตร.ม.	-	-	25.00	1,375.00	1,375.00	
	- งานทำสีรองพื้นปูนเก่า + นำยาประสานสีใหม่	55.0	ตร.ม.	50.00	2,750.00	30.00	1,650.00	4,400.00	
	- งานทำสีน้ำพาสติกผนังใหม่	55.0	ตร.ม.	40.00	2,200.00	35.00	1,925.00	4,125.00	
	- งานซ่อมแซมตัวศาลาและงานเก็บรายละเอียด	1.0	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
1.2.2	งานปรับปรุงศาลา 2 (ศาลาหกเหลี่ยม)								
	- งานรื้อถอน + ขนทิ้งฝ้าเพดาน	7.6	ตร.ม.	-	-	85.00	646.00	646.00	
	- งานซ่อมแซมโครงสร้างไม้รับฝ้าเพดาน	1.0	งาน	1,000.00	1,000.00	350.00	350.00	1,350.00	
	- งานทำสีย้อมไม้+นำยาป้องกันปลวก	1.0	งาน	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
	- งานซ่อมปรับจัดเรียงหลังคาไม้ (วัสดุเดิม)	12.0	ตร.ม.	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานทำฝ้าเพดานฉาบเรียบใหม่	7.6	ตร.ม.	280.00	2,128.00	90.00	684.00	2,812.00	
	- งานทำสีฝ้าเพดาน	7.6	ตร.ม.	40.00	304.00	35.00	266.00	570.00	
	- งานซ่อมแซมตัวศาลาและงานเก็บรายละเอียด	1.0	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงศาลา 2 หลัง</b>							<b>28,128.00</b>	
1.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมชุมนุมประดู 2 ชุมนุม								
1.3.1	งานปรับปรุงชุมนุมประดูทางเข้าหลัก(ชุมนุมประดูใหญ่)								
	- งานซ่อมปรับจัดเรียงหลังคาไม้ (วัสดุเดิม)	8.5	ตร.ม.	-	-	150.00	1,275.00	1,275.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารและสถานที่ กลุ่มงานอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงสะพาน 1 แห่ง ศาลา 2 หลัง ชุมนุมประดู 2 จุด และงานซ่อมแซมประติมากรรม สวนภูฎาน

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขัดล้างทำความสะอาดผนัง	45.0	ตร.ม.	-	-	15.00	675.00	675.00	
	- งานทำสีรองพื้นปูนเก่า + นำยาประสานสีใหม่	45.0	ตร.ม.	50.00	2,250.00	35.00	1,575.00	3,825.00	
	- งานทำสีน้ำพลาสติกผนังใหม่	45.0	ตร.ม.	40.00	1,800.00	35.00	1,575.00	3,375.00	
	- งานร้อยประตูทางเข้าหลัก + งานร้อยถอนฐานรองรับประตูเดิม	1.0	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานทำบู้ทองเหลืองขนาด 3 " พร้อมชุดติดตั้ง	4.0	ชุด	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	- งานฐานรับ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.15 ม.	2.0	จุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	- งานซ่อมแซมพร้อมทำสีบานประตูเดิม	2.0	บาน	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
1.3.2	งานปรับปรุงชุมนุมประตูทางเข้าออก(ชุมนุมประตูเล็ก)								
	- งานซ่อมปรับจัดเรียงหลังคาไม้ (วัสดุเดิม)	3.0	ตร.ม.	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- งานขัดล้างทำความสะอาดผนัง	15.0	ตร.ม.	-	-	15.00	225.00	225.00	
	- งานทำสีรองพื้นปูนเก่า + นำยาประสานสีใหม่	15.0	ตร.ม.	50.00	750.00	35.00	525.00	1,275.00	
	- งานทำสีน้ำพลาสติกผนังใหม่	15.0	ตร.ม.	40.00	600.00	35.00	525.00	1,125.00	
	- งานซ่อมแซมรอยรั่วผนัง	1.0	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- งานร้อยประตู + งานร้อยถอนฐานรองรับประตูเดิม	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานติดตั้งบานพับชนิดปีกผีเสื้อทองเหลืองขนาด 4 "	4.0	ชุด	450.00	1,800.00	200.00	800.00	2,600.00	
	- งานซ่อมเปลี่ยนไม้วงกบใหม่	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
	- งานซ่อมแซมพร้อมทำสีบานประตูเดิม	2.0	บาน	1,000.00	2,000.00	350.00	700.00	2,700.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงซ่อมแซมชุมนุมประตู 2 ชุมนุม</b>							<b>41,475.00</b>	