

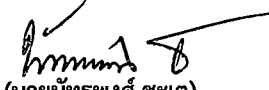
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำหรับจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	357,759.74	1.3074	467,735.08	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			467,735.08	
	คิดเป็นเงิน			467,700.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนัทพงศ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำหรับจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม							301,848.01	
1.2	หมวดงานรื้อถอน							3,419.00	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							7,020.00	
1.4	งานผนัง Green wall							45,472.73	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>357,759.74</u>	
2	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							-	
	2.2 งานระบบพิเศษอื่นๆ							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-	
3	กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ(จัดจ้าง)และงานตกแต่งภายในอาคาร							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-	
4	กลุ่มงานที่ 4								
	4.1 งานภูมิทัศน์							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 4								
	รวมค่างานส่วนที่ 1							<u>357,759.74</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำหรับจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จ.เชียงใหม่

สำนัก อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	98.30	ตร.ม.	-	-	15.00	1,474.50	1,474.50	
	งานดินขุด + ถม	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.68	ลบ.ม.	1,680.30	1,142.60	398.00	270.64	1,413.24	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.20	ลบ.ม.	1,775.70	18,112.14	391.00	3,988.20	22,100.34	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	115.40	กก.	21.910	2,528.41	4.10	473.14	3,001.55	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	559.40	กก.	21.260	11,892.84	3.30	1,846.02	13,738.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	30.37	409.87	-	-	409.87	
	เหล็กตะแกรง wire mash Ø 4 มม.@ 0.25x0.25 ม.	36.00	ตร.ม.	25.70	925.20	5.00	180.00	1,105.20	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	80.00	ตร.ม.	125.00	10,000.00	133.00	10,640.00	20,640.00	
	- ตะปู	24.00	กก.	32.71	785.04	-	-	785.04	
	โครงเคร่าพื้น								
	- เหล็กกล่อง ขนาด □ 2" x 4" หนา 2.0 มม.	29.00	ท่อน	688.23	19,958.67	-	-	19,958.67	
	- เหล็กกล่อง ขนาด □ 2" x 4" หนา 3.0 มม.	2.00	ท่อน	994.11	1,988.22	-	-	1,988.22	บันได
	- เหล็กฉาก ขนาด L - 2" x 2" หนา 6 มม.	10.00	ท่อน	579.44	5,794.40	-	-	5,794.40	บันได
	- เหล็กกล่อง ขนาด □ 1" x 2" หนา 1.7 มม.	31.00	ท่อน	280.38	8,691.78	-	-	8,691.78	ราวกันตก
	- เหล็กแบน ขนาด 2" หนา 4.5 มม.	34.00	ท่อน	235.63	8,011.42	-	-	8,011.42	ราวกันตก
	- เพลทเหล็ก หนา 6 มม.	80.00	กก.	25.78	2,062.40	-	-	2,062.40	ราวกันตก

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำหรับจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จ.เชียงใหม่

สำนัก อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- พื้นไม้สังเคราะห์(แบบกลาง) หนา 25 มม.	62.80	ตร.ม.	1,580.00	99,224.00	95.00	5,966.00	105,190.00	
	- งานทาสีกันสนิม	117.00	ตร.ม.	30.00	3,510.00	35.00	4,095.00	7,605.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	65.00	ตร.ม.	35.00	2,275.00	38.00	2,470.00	4,745.00	
	ราวจับไม้เทียม กว้าง 3" พร้อมทำสี	60.00	ม.	130.00	7,800.00	65.00	3,900.00	11,700.00	รวมอุปกรณ์ยึดแน่น
	งานทำสีตู้โชว์	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	40.00	1,200.00	2,550.00	รวมงานทำความสะอาด
	งานติดตั้งแผ่นอะคริลิกใส หนา 5 มม.	3.25	ตร.ม.	800.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมงานติดตั้ง
	งานพื้นทรายล้าง	45.00	ตร.ม.	250.00	11,250.00	99.00	4,455.00	15,705.00	
	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย	35.45	ตร.ม.	550.00	19,497.50	-	-	19,497.50	รวมค่าแรง
	รวมราคางานโครงสร้างและสถาปัตย์				239,809.51		62,038.50	301,848.01	
2	หมวดงานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนพื้นไม้เดิมพร้อมตง	39.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,730.00	2,730.00	
	งานย้ายต้นไม้	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
	งานรื้อถอนผนังกระจก	7.78	ตร.ม.	-	-	50.00	389.00	389.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				-		3,419.00	3,419.00	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟติดรางแตรคไลท์ หลอดฮาโลเจน 50W	5.00	ชุด	550.00	2,750.00	115.00	575.00	3,325.00	
	โคมไฟ Downlight LED 3W	2.00	ชุด	430.00	860.00	115.00	230.00	1,090.00	
	สวิทซ์ทางเดียวพร้อมบล็อก หน้ากาก	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	สายไฟดวงโคม	7.00	จุด	145.00	1,015.00	80.00	560.00	1,575.00	
	สายไฟสวิทซ์	2.00	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	รางร้อยสายไฟ	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า				5,335.00		1,685.00	7,020.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำหรับจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จ.เชียงใหม่

สำนัก อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	งานผนัง Green wall								
	งานขุดดิน	1.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	148.50	148.50	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.66	ลบ.ม.	1,735.00	1,145.10	398.00	262.68	1,407.78	
	- เหล็กเส้น DB 12	62.16	กก.	21.260	1,321.52	3.30	205.13	1,526.65	
	- เหล็กเส้น RB 6	7.77	กก.	21.910	170.24	4.10	31.86	202.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.40	กก.	30.37	42.52	-	-	42.52	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	6.50	ตร.ม.	125.00	812.50	133.00	864.50	1,677.00	
	- ตะปู	1.95	กก.	32.71	63.78	-	-	63.78	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.30 มม.	7.00	เส้น	477.08	3,339.56	200.00	1,400.00	4,739.56	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 38x38x2.00 มม.	20.00	เส้น	315.42	6,308.40	130.00	2,600.00	8,908.40	
	- งานเหล็กฉาก ขนาด 2" หนา 6.00 มม.	1.00	เส้น	579.44	579.44	268.00	268.00	847.44	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	27.84	ตร.ม.	55.00	1,531.20	45.00	1,252.80	2,784.00	
	- J-Bolt Ø 12 mm. ยาว 0.40 ม.พร้อมแหวนรองและน็อต	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	20.00	400.00	2,000.00	
	- งานขุดสวนแนวตั้งสำเร็จรูป	8.45	ตร.ม.	2,500.00	21,125.00	-	-	21,125.00	รวมค่าแรง
	รวมงานผนัง Green wall				38,039.26		7,433.47	45,472.73	
	รวมราคางานทั้งหมด				283,183.77		74,575.97	357,759.74	