

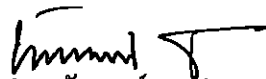
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงสถานที่ผลิตและแปรรูปสมุนไพรและยาพื้นบ้าน แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	493,347.10	1.3074	645,001.99	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		645,001.99	
		คิดเป็นเงิน		645,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนิทรพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงสถานที่ผลิตและแปรรูปสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับบริเวณ	645.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,225.00	3,225.00	
	งานดินซุด + ถม	22.64	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,241.36	2,241.36	
	ทรายหยาบ	32.25	ลบ.ม.	373.83	12,056.02	91.00	2,934.75	14,990.77	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.10	ลบ.ม.	1,479.00	1,626.90	398.00	437.80	2,064.70	ผสมเอง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	88.97	ลบ.ม.	2,200.00	195,734.00	306.00	27,224.82	222,958.82	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	213.12	กก.	21.23	4,524.54	4.10	873.79	5,398.33	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	2,442.00	กก.	19.99	48,815.58	3.30	8,058.60	56,874.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	67.29	1,749.54	-	-	1,749.54	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	127.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,891.00	16,891.00	
	- ไม้แบบและค้ำยัน 70%	88.90	ตร.ม.	125.00	11,112.50	-	-	11,112.50	
	- ตะปู	39.00	กก.	37.38	1,457.82	-	-	1,457.82	
	- เหล็ก Wire mash ϕ 4 mm. @ 0.20x0.20 m.	645.0	ตร.ม.	29.91	19,291.95	5.00	3,225.00	22,516.95	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				296,368.85		65,112.12	361,480.97	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	645.0	ตร.ม.	-	-	30.00	19,350.00	19,350.00	
	- งานตัด Joint พร้อมหยอดคยา	164.0	ม.	23.14	3,794.96	-	-	3,794.96	
	2.2 งานหลังคา								
	- งานซ่อมแซมเชิงชาย	1.00	งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ฝาปิดถังค้ำน้ำอูมิเนียม	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงสถานที่ผลิตและแปรรูปสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีต	160.00	ตร.ม.	107.00	17,120.00	80.00	12,800.00	29,920.00	
	- งานฉาบแต่งร่องโชว์แนว	396.0	ตร.ม.	10.00	3,960.00	30.00	11,880.00	15,840.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	110.0	ม.	70.00	7,700.00	44.00	4,840.00	12,540.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	466.00	ตร.ม.	30.00	13,980.00	34.00	15,844.00	29,824.00	
2.4	งานประตู								
	- เหล็กกล่อง - 100x50x2.3 มม.	1.0	ท่อน	649.88	649.88	-	-	649.88	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.3 มม.	5.0	ท่อน	422.00	2,110.00	-	-	2,110.00	
	- เหล็กกล่อง - 25x50x2.0 มม.	7.0	ท่อน	272.19	1,905.33	-	-	1,905.33	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	4.0	ท่อน	218.69	874.76	-	-	874.76	
	- งานทาสีกันสนิม	13.80	ตร.ม.	35.00	483.00	35.00	483.00	966.00	
	- ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว หนา 0.8 ซม.	16.50	ตร.ม.	180.00	2,970.00	120.00	1,980.00	4,950.00	ค่าแรงรวมโครงเคร่า
	- ชุดประกอบประตูบานเลื่อน	2.00	งาน	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				62,947.93		67,177.00	130,124.93	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
3.1	คอมไฟฟ้า,สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	1.0	ชุด	360.00	360.00	115.00	115.00	475.00	
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	30.0	ม.	6.54	196.20	5.00	150.00	346.20	
	- งานต่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	14.0	ม.	15.00	210.00	-	-	210.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				1,201.20		540.00	1,741.20	
	รวมราคางานทั้งหมด				360,517.98		132,829.12	493,347.10	