

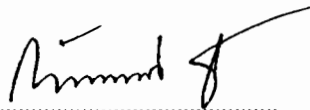
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.1 จำนวน 5 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	208,758.09	1.2726	265,665.55	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์		1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			265,665.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			265,665.00	
				265,600.00	
(ตัวอักษร)	(สองแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)				

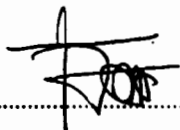
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร



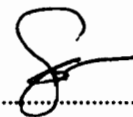
(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

งานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5

งาน งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน

พื้นที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน

ของโครงการ สำนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

รวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							15,222.31	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							155,234.18	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							11,896.60	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							26,405.00	
								208,758.09	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							208,758.09	-
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							208,758.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 งานการ งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
 นที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือน ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน
 ของโครงการ สำนักวิจัย
 บัณฑิตวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4

วงราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

บ.ที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
กลุ่มงานที่ 1									
หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	1.1 งานรื้อถอนทางเดิน คสล.เดิม	45.0	ตร.ม.	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	
	1.2 งานทางเท้า คสล.								
	- ทราฮายาบ	2.3	ลบ.ม.	373.83	859.81	60.00	138.00	997.81	
	- คอนกรีต 1:2:4	4.5	ลบ.ม.	1,738.32	7,822.44	278.00	1,251.00	9,073.44	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20 m. #	45.0	ตร.ม.	31.47	1,416.15	5.00	225.00	1,641.15	
	1.3 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	5.0	ตร.ม.	-	-	105.00	525.00	525.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	3.5	ตร.ม.	250.00	875.00	-	-	875.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	1.5	ตร.ม.	150.00	225.00	-	-	225.00	
	- ตะปู	1.0	กก	29.91	29.91	-	-	29.91	
	1.4 งานรื้อถอนประตู- หน้าต่างเดิม								
	- ประตูเดิม - หน้าต่างเดิม	7.0	ชุด	-	-	40.00	280.00	280.00	
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								15,222.31	
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานหลังคา								
	- งานซ่อมแซมแผ่นกระเบื้องลอนคู่	70.0	แผ่น	45.80	3,206.00	20.00	1,400.00	4,606.00	
	- งานรื้อถอนเชิงชายเดิม	10.0	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	
	- เชิงชาย+ไม้เอนระ 3/4" x 6", 3/4" x 8"	49.00	ม.	160.00	7,840.00	64.00	3,136.00	10,976.00	
	- กันนก พี วี ซี. สำเร็จรูป	49.00	ม.	35.00	1,715.00	7.00	343.00	2,058.00	

การ งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
 ที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือน ค.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดปาน

ของโครงการ สำนักวิจัย

บัญชีและทรัพย์สินที่สูง(องค์การมหาชน)

วงราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

บัญชี	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
22 งานฝ้าเพดาน	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	26.00	ตร.ม.	190.00	4,940.00	60.00	1,560.00	6,500.00		
	- งานรื้อถอดฝ้าเพดานเดิมพร้อมขบทิ้ง	26.00	ตร.ม.	-	-	20.00	520.00	520.00		
	23 งานผนังและวัสดุกรุผนัง	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	9.00	ตร.ม.	237.00	2,133.00	70.00	630.00	2,763.00	
		- เสาเอ็นและคานาทับหลังผนัง คสล.	22.0	ม.	50.00	1,100.00	35.00	770.00	1,870.00	
		- ผนังฉาบปูนเรียบ	18.00	ตร.ม.	65.00	1,170.00	70.00	1,260.00	2,430.00	
		- ผนังฉาบเรียบ ขนาด 6" โครงสร้างเหล็ก ขนาด 1 1/2" สตี้นเกล็ด	70.00	ตร.ม.	170.00	11,900.00	60.00	4,200.00	16,100.00	
24 งานพื้นและวัสดุปูพื้น	- ผนังฉาบเรียบ พร้อมฉาบเรียบ หนา 4 มม. โครงสร้างเหล็ก ขนาด 1 1/2"	20.00	ตร.ม.	130.00	2,600.00	60.00	1,200.00	3,800.00		
	- งานพื้นผิวฉาบเรียบ	41.0	ตร.ม.	80.00	3,280.00	70.00	2,870.00	6,150.00		
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม @ 0.20 ม. #	41.0	ตร.ม.	31.47	1,290.27	5.00	205.00	1,495.27		
	- คอนกรีต 1:2:4	4.1	ลบ.ม.	1,738.32	7,127.11	278.00	1,139.80	8,266.91		
25 งานประตู - หน้าต่าง	- D1 - อลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม	3.0	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00		
	- D2 - อลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00		
	- W1 - อลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00		
	- ฝ้าลวดชุดอากาศ	1.0	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00		
26 งานสุขภัณฑ์	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์	1.0	ชุด	794.39	794.00	298.00	298.00	1,092.00		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	1.0	ชุด	186.92	187.00	70.00	70.00	257.00		
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดกรองเหล็กกล้า (FD.)	2.0	ชุด	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00		
2.7 งานขั้วไฟ										

งการ งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน

นที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือน ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน

ของโครงการ สำนักวิจัย

บันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

วนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

บที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- งานก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่นชั้นบันได	28.0	เมตร	237.00	6,636.00	70.00	1,960.00	8,596.00	
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	7.0	ตร.ม.	240.00	1,680.00	120.00	840.00	2,520.00	
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 2"	21.0	เมตร	80.00	1,680.00	24.00	504.00	2,184.00	
2.8	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	115.00	ตร.ม.	30.00	3,450.00	30.00	3,450.00	6,900.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							155,234.18	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Dia. 3"	20.0	เมตร	83.64	1,672.80	48.00	960.00	2,632.80	
	3.2 งานเดินท่อประปา (PVC ชั้น 13.5)								
	- ท่อขนาด Dia. 1"	20.0	เมตร	21.84	436.80	20.00	400.00	836.80	
	- Acceseries(ข้อต่อและกาวประสานท่อ)	1.0	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ก๊อกสนามขนาด 3/4 "	2.0	อัน	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	3.3 บ่อพักน้ำ คสล.สำเร็จรูป	1.0	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	3.4 ถังคักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังใต้ดิน ขนาด 40 ลิตร	1.0	ชุด	2,710.00	2,710.00	407.00	407.00	3,117.00	
	3.5 รางระบายน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 0.25 ม.	3.0	เมตร	580.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				9,679.60		2,217.00	11,896.60	

การ งานปรับปรุงสถานที่ผลิต แปรรูปพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน

นที่ก่อสร้าง บ้านศรีบุญเรือน ต.พงษ์ อ.สันติสุข จังหวัดน่าน

องโครงการ สำนักวิจัย

ันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

วมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556

บที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
<u>หมวดงานระบบไฟฟ้า</u>									
4.1 ระบบไฟฟ้า									
4.1.1 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ									
	- โคม FL.reflex T5 2 x 28 W	8.0	ชุด	701.10	5,609.00	100.00	800.00	6,409.00	
	- โคมดาวไลท์	1.0	ชุด	312.55	313.00	100.00	100.00	413.00	
	- โคมไฟกิ่ง ขนาด 14 W	6.0	ชุด	1,189.40	7,136.00	100.00	600.00	7,736.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าเปิดปิดทางเดียว	13.0	ชุด	36.10	469.00	70.00	910.00	1,379.00	
	- บล็อก 2 x4	13.0	อัน	8.00	104.00	-	-	104.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	80.0	เมตร	12.10	968.00	3.00	240.00	1,208.00	
	- พัดลมชนิดติดผนัง 16" รีโมท	5.0	ชุด	1,580.00	7,900.00	100.00	500.00	8,400.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 3/8" (เหลือง)	14.0	ท่อน	38.00	532.00	16.00	224.00	756.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							26,405.00	
	รวมราคางานทั้งหมด							208,758.09	