

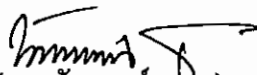
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	129,760.98	1.3074	169,649.51	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		169,649.51	
		คิดเป็นเงิน		169,600.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	50.40	ตร.ม.	-	-	30.00	1,512.00	1,512.00	
	- งานพื้นผิวปูกระเบื้อง 24"x24"	73.00	ตร.ม.	350.00	25,550.00	158.00	11,534.00	37,084.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานโครงเหล็กดัด ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.70 x 2.05 ม.พร้อมทำสี	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- งานโครงเหล็กดัด ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.05 ม.พร้อมทำสี	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
	- งานโครงเหล็กดัด หน้าต่าง ขนาด 1.34 x 2.14 ม.พร้อมทำสี	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- งานโครงเหล็กดัด หน้าต่าง ขนาด 1.34 x 1.84 ม.พร้อมทำสี	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- มุ้งลวด หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.20 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- มุ้งลวด หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- มุ้งลวด ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- มุ้งลวด ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 1.50 x 2.25 ม.	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 1.50 x 1.95 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานหลังคา								
	- งานกระเบื้องหลังคาลอนคู่	40.00	แผ่น.	54.21	2,168.40	-	-	2,168.40	
	- ครอบสันหลังคา	20.00	แผ่น.	48.60	972.00	-	-	972.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	21.00	ตร.ม.	-	-	45.00	945.00	945.00	ค่าแรงรวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- หลังคาแผ่นโปรงแสง หนา 1.2 มม.	16.00	ตร.ม.	450.00	7,200.00	50.00	800.00	8,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				75,530.40		14,791.00	90,321.40	

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับพื้นที่	50.40	ตร.ม.	-	-	10.00	504.00	504.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	5.04	ลบ.ม.	1,715.00	8,643.60	436.00	2,197.44	10,841.04	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	106.56	กก.	22.51	2,398.67	4.10	436.90	2,835.56	
	ลวดผูกเหล็ก	1.90	กก.	67.29	127.85	-	-	127.85	
	ฐานรองรับราก	53.80	ม.	120.00	6,456.00	50.00	2,690.00	9,146.00	
	โครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	1.00	ท่อน	866.95	866.95	-	-	866.95	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	2.00	ท่อน	651.26	1,302.52	-	-	1,302.52	
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม.	3.00	ท่อน	334.36	1,003.08	-	-	1,003.08	
	- เหล็ก [- 75x45x15x2.3 มม.	4.00	ท่อน	414.02	1,656.08	-	-	1,656.08	
	- Plate พร้อมพุกยึดแน่น	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	225.00	กก.	-	-	10.00	2,250.00	2,250.00	
	- งานทาสีกันสนิม	18.10	ตร.ม.	30.00	543.00	35.00	633.50	1,176.50	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				23,297.75		8,711.84	32,009.58	
3	หมวดงานสุขภัณฑ์ - ประปา								
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ และก๊อมน้ำ	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อก	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	งานร้อยท่อนสุขภัณฑ์	1.0	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์ - ประปา				6,000.00		1,430.00	7,430.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				104,828.15		24,932.84	129,760.98	