

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	135,454.90	1.3074	177,093.74	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			177,093.74	
	คิดเป็นเงิน			177,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


 (นายันทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุภชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							60,833.90	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							70,511.00	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							4,110.00	
1.4									
								135,454.90	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>135,454.90</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	33.50	ตร.ม.	-	-	10.00	335.00	335.00	
	งานดินขุด + ถม	1.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	118.80	118.80	
	ทรายหยาบ	1.67	ลบ.ม.	373.83	624.30	91.00	151.97	776.27	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.	6.25	ลบ.ม.	1,857.94	11,612.13	306.00	1,912.50	13,524.63	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	6.66	กก.	19.114	127.30	4.10	27.31	154.61	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.	33.50	ตร.ม.	29.44	986.24	5.00	167.50	1,153.74	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.24	กก.	55.14	13.23	-	-	13.23	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	3.00	ตร.ม.	125.00	375.00	133.00	399.00	774.00	
	- ตะปู	0.75	กก.	37.38	28.04	-	-	28.04	
	ฐานครอบราก	20.00	ม.	150.00	3,000.00	50.00	1,000.00	4,000.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง - 100x100x2.3 มม.	166.8	กก.	23.00	3,836.40	-	-	3,836.40	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x2.3 มม.	154.0	กก.	23.00	3,542.00	-	-	3,542.00	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x2.0 มม.	459.0	กก.	23.00	10,557.00	-	-	10,557.00	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.0 มม.	267.5	กก.	23.00	6,152.50	-	-	6,152.50	
	- เพลทเหล็กหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแน่น	12.96	กก.	32.50	421.20	-	-	421.20	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,090.30	กก.	-	-	10.00	10,903.00	10,903.00	
	- งานทาสีกันสนิม	69.90	ตร.ม.	30.00	2,097.00	35.00	2,446.50	4,543.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				43,372.33		17,461.58	60,833.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวปูกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" แบบผิวหยาบ	84.5	ตร.ม.	280.00	23,660.00	158.00	13,351.00	37,011.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม.	100.5	ตร.ม.	230.00	23,115.00	70.00	7,035.00	30,150.00	
	- ครอบข้าง	11.0	ม.	220.00	2,420.00	50.00	550.00	2,970.00	
	- งานรอยต่อกันรั่วหลังคากับผนังอาคาร	19.0	ม.	15.00	285.00	5.00	95.00	380.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				49,480.00		21,031.00	70,511.00	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	คอมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	3.0	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์	1.0	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงคอม	3.0	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2.0	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟเบรกเกอร์	1.0	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- งานต่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.0	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				3,005.00		1,105.00	4,110.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				95,857.33		39,597.58	135,454.90	