

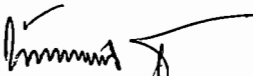
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์** แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**
 สถานที่ก่อสร้าง **สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน**
 หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,957.77	1.3074	304,568.99	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		304,568.99	
		คิดเป็นเงิน		304,500.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนิติพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							123,310.97	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							94,951.80	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							14,695.00	
								232,957.77	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>232,957.77</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	69.12	ตร.ม.	-	-	10.00	691.20	691.20	
	งานดินซุด + ถม	14.88	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,473.12	1,473.12	
	ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	373.83	3,738.30	91.00	910.00	4,648.30	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,448.00	579.20	398.00	159.20	738.40	ผสมเอง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.25	ลบ.ม.	1,685.00	25,696.25	498.00	7,594.50	33,290.75	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	271.34	กก.	19.52	5,296.56	4.10	1,112.49	6,409.05	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	523.92	กก.	18.41	9,645.37	3.30	1,728.94	11,374.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.91	กก.	52.34	832.48	-	-	832.48	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	74.00	ตร.ม.	120.00	8,880.00	133.00	9,842.00	18,722.00	
	- ตะปู	24.00	กก.	37.38	897.12	-	-	897.12	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	8.0	ท่อน	497.20	3,977.60	-	-	3,977.60	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x2.3 มม.	11.0	ท่อน	646.80	7,114.80	-	-	7,114.80	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.3 มม.	11.0	ท่อน	417.60	4,593.60	-	-	4,593.60	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	21.0	ท่อน	433.25	9,098.25	-	-	9,098.25	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,191.00	กก.	-	-	10.00	11,910.00	11,910.00	
	- งานทาสีกันสนิม	116.00	ตร.ม.	30.00	3,480.00	35.00	4,060.00	7,540.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				83,829.52		39,481.45	123,310.97	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	5.0	ชุด	145.00	725.00	80.00	400.00	1,125.00	
	- สายไฟสวิตช์	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟเต้ารับ	5.0	ชุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	- งานต่อร้อยสายไฟ	1.0	งาน	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				11,730.00		2,965.00	14,695.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				153,786.52		79,171.25	232,957.77	