

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่อเกลือ จังหวัด น่าน
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

แบบ ปร.6

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	224,763.09	1.3074	293,855.27	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			293,855.27	
	คิดเป็นเงิน			293,800.00	
(ตัวอักษร)	(สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ จังหวัด.ปาน
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							109,822.80	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							106,880.69	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							8,059.60	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>224,763.09</u>	
	ค่างานส่วนที่ 1							<u>224,763.09</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 บ้านพักเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่อเกล้า จังหวัด ปาน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	28.00	ตร.ม.	-	-	10.00	280.00	280.00	
	งานดินซุด + ถม	8.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	846.45	846.45	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	1,510.00	528.50	398.00	139.30	667.80	ผสมเอง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.40	ลบ.ม.	1,714.00	16,111.60	498.00	4,681.20	20,792.80	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	122.10	กก.	21.23	2,592.18	4.10	500.61	3,092.79	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	14.97	กก.	20.22	302.69	4.10	61.38	364.07	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	488.40	กก.	19.67	9,606.83	3.30	1,611.72	11,218.55	
	- สวดผูกเหล็ก	11.15	กก.	67.29	750.28	-	-	750.28	
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	41.00	ตร.ม.	29.59	1,213.19	5.00	205.00	1,418.19	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	78.15	ตร.ม.	125.00	9,768.75	133.00	10,393.95	20,162.70	
	- ตะปู	19.55	กก.	37.38	730.78	-	-	730.78	
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.	26.00	ตร.ม.	220.00	5,720.00	25.00	650.00	6,370.00	
	งานฐานครองราก	2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	เหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	12.0	ท่อน	279.24	3,350.88	-	-	3,350.88	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	12.0	ท่อน	526.17	6,314.04	-	-	6,314.04	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	13.0	ท่อน	470.19	6,112.47	-	-	6,112.47	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	711.00	กก.	-	-	10.00	7,110.00	7,110.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ จังหวัด น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	เหล็กบันได								
	- เหล็กรางน้ำ - 150x75x4.5 มม.	2.00	ท่อน	1,301.68	2,603.36	600.00	1,200.00	3,803.36	
	- เหล็กฉาก - 50x50x6 มม.	8.00	ท่อน	873.83	6,990.64	265.00	2,120.00	9,110.64	
	- เพลทเหล็กพร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	งานทาสีกันสนิม	99.80	ตร.ม.	30.00	2,994.00	35.00	3,493.00	6,487.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				76,430.20		33,392.61	109,822.80	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจากคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	66.80	ตร.ม.	106.00	7,080.80	80.00	5,344.00	12,424.80	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	139.60	ตร.ม.	60.00	8,376.00	82.00	11,447.20	19,823.20	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	15.0	ม.	70.00	1,050.00	44.00	660.00	1,710.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ	14.00	ตร.ม.	280.00	3,920.00	158.00	2,212.00	6,132.00	
	- งานพื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ผิวหยาบ	14.00	ตร.ม.	280.00	3,920.00	158.00	2,212.00	6,132.00	
	- งานพื้น คสล. ผิวขัดมัน	14.84	ตร.ม.	30.00	445.20	82.00	1,216.88	1,662.08	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าแหวดาน	153.60	ตร.ม.	35.00	5,376.00	34.00	5,222.40	10,598.40	
	- งานทาสีประตู - หน้าต่าง	8.90	ตร.ม.	35.00	311.50	38.00	338.20	649.70	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้เทียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	250.00	500.00	6,900.00	
	วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกหนา 5 มม. ขนาด 1.20x1.30 ม.	2.0	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมงานติดตั้ง
	วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานและบานมุ้งลวด								
	- งานโครงเหล็กตัด หน้าต่าง ขนาด 1.30 x 1.50 ม.พร้อมทำสี	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	100.00	200.00	2,700.00	
	ราวระเบียง+บันได เหล็กกล่อง พร้อมงานสี	15.00	ม.	450.00	6,750.00	140.00	2,100.00	8,850.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปอเกลือ จังหวัด น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	290.00	4,060.00	75.00	1,050.00	5,110.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	136.0	แผ่น	54.21	7,372.56	-	-	7,372.56	
	- ครอบสันหลังคา.	17.0	แผ่น	48.60	826.20	-	-	826.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	54.75	ตร.ม.	-	-	45.00	2,463.75	2,463.75	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ปันลม+เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" หนา 8 มม.	30.0	ม.	57.00	1,710.00	73.00	2,190.00	3,900.00	
	- งานปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6" หนา 0.8 มม.	6.00	ตร.ม.	180.00	1,080.00	91.00	546.00	1,626.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตย์				69,178.26		37,702.43	106,880.69	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานโคมไฟฟ้า,สวิทซ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.0	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากาก	2.0	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 2 ตัว พร้อมบล็อก หน้ากาก 2 ช่อง	1.0	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+ เมนเบรกเกอร์ ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,200.00	2,200.00	400.00	400.00	2,600.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม THW 1x6 sq.mm.	5.0	ม.	20.00	100.00	12.00	60.00	160.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	40.0	ม.	9.34	373.60	7.00	280.00	653.60	
	- สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	50.0	ม.	6.54	327.00	5.00	250.00	577.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ø 1/2"	10.0	ท่อน	36.00	360.00	12.00	120.00	480.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	1.0	งาน	370.00	370.00	-	-	370.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				5,889.60		2,170.00	8,059.60	
	รวมหมวดงานทั้งหมด		3/8		151,498.06		73,265.04	224,763.09	