

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต แบบ ปร.6
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเปือ อ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	152,903.95	1.3074	199,906.62	Factor F
2	ค่างานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		199,906.62	
		คิดเป็นเงิน		199,900.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายวินัย จอมนงค์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายมนตรี สมยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเป้า อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ							4,446.50	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.							39,968.55	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา							32,794.00	
1.4	งานสถาปัตยกรรม							63,632.90	
1.5	งานระบบไฟฟ้า							12,062.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>152,903.95</u>	
	ค่างานส่วนที่ 1							<u>152,903.95</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเปือ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่	48.0	ตร.ม.	-	-	20.00	960.00	960.00	
	งานทำฝังบริเวณ	28.0	ม.	30.00	840.00	15.00	420.00	1,260.00	
	งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมคืน	8.6	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,075.00	1,075.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	514.00	257.00	91.00	45.50	302.50	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	0.50	ลบ.ม.	1,300.00	650.00	398.00	199.00	849.00	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ				1,747.00		2,699.50	4,446.50	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	5.5	ลบ.ม.	1,775.70	9,766.35	391.00	2,150.50	11,916.85	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	125.0	กก	21.90	2,737.50	4.10	512.50	3,250.00	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 12	295.0	กก	21.20	6,254.00	3.30	973.50	7,227.50	
	ทรายถม	10.00	ลบ.ม.	373.00	3,730.00	99.00	990.00	4,720.00	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	13.0	กก	30.00	390.00	3.40	44.20	434.20	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	40.0	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	28.0	ตร.ม.	200.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	12.0	ตร.ม.	90.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3-4 นิ้ว	12.0	กก	30.00	360.00	5.00	60.00	420.00	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.				29,917.85		10,050.70	39,968.55	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเป้า อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา								
	เหล็กกล่อง LIP Channel ตัวซี □ 75 x 45 x15 x 2.3 มม.	315.0	กก.	24.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	22.0	ตร.ม.	40.00	880.00	35.00	770.00	1,650.00	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	315.0	กก.	-	-	12.00	3,780.00	3,780.00	
	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม. สีสถูชิงค์ ติดพร้อมดัดย่นวนกันความร้อน	48.0	ตร.ม.	230.00	11,040.00	70.00	3,360.00	14,400.00	
	เชิงชาย+ปิดลอน	28.0	ม.	120.00	3,360.00	73.00	2,044.00	5,404.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา				22,840.00		9,954.00	32,794.00	
1.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.	55.00	ตร.ม.	115.00	6,325.00	89.00	4,895.00	11,220.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	45.00	เมตร	55.00	2,475.00	35.00	1,575.00	4,050.00	
	- งานปูนฉาบผิวเรียบ	110.00	ตร.ม.	78.00	8,580.00	82.00	9,020.00	17,600.00	
	- งานเชื่อม+ฉาบแต่งเสา	6.00	ตัน	300.00	1,800.00	150.00	900.00	2,700.00	
	งานประตู+หน้าต่าง+ช่องแสง								
	D1	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	พร้อมติดตั้ง
	W1	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	พร้อมติดตั้ง
	งานพื้น								
	F1 งานพื้น คสล. พื้นขัดหยาบ	24.00	ตร.ม.	60.00	1,440.00	61.00	1,464.00	2,904.00	
	F2 งานพื้น คสล. พื้นขัดหยาบ ตีเส้นกันลื่น	0.90	ตร.ม.	60.00	54.00	61.00	54.90	108.90	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน+ภายนอก ชนิดกันเชื้อรา	110.00	ตร.ม.	40.00	4,400.00	35.00	3,850.00	8,250.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				41,874.00		21,758.90	63,632.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเป้า อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.5	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ LOAD CENTER ชนิด 4 ช่อง +เมนเซอร์กิต ขนาด 32.A	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ขนาด 16.A	2.00	ลูก	98.00	196.00	-	-	196.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ขนาด 20.A	2.00	ลูก	98.00	196.00	-	-	196.00	
	ชุดคอมเปลี่ยพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	115.00	575.00	2,375.00	
	ปลั๊กกราวด์คู่	6.00	ชุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	สายไฟ TWW 1.5 สำหรับชุดไฟแสงสว่าง	3.00	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	สวิตซ์+บล็อคลอย+หน้ากาก	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	สายไฟ TWW 2.5 สำหรับชุดปลั๊กไฟ	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	110.00	660.00	3,060.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				9,407.00		#####	12,062.00	