

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ดึงเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำจากหลังคาอาคารสำนักงาน แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 2 แผ่น
 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	273,368.36	1.3074	357,401.80	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		357,401.80	
		คิดเป็นราคากลาง		357,000.00	
(ตัวอักษร) (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

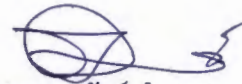
ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ดึงเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำจากหลังคาอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- งานดินซุด และปรับพื้นที่	39.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,900.60	3,900.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	7.75	ลบ.ม.	1,883.65	14,598.29	391.00	3,030.25	17,628.54	
	- งานไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	140.00	ตร.ม.		-	133.00	18,620.00	18,620.00	
	- วัสดุไม้แบบ คัด 70 %	98.00	ตร.ม.	125.00	12,250.00		-	12,250.00	
	- เหล็กเส้น RB6 มม. SR24	108.78	กก.	21.89	2,381.19	4.10	446.00	2,827.19	
	- เหล็กเส้น RB9 มม. SR24	59.88	กก.	20.78	1,244.31	4.10	245.51	1,489.81	
	- เหล็กเส้น DB12 มม. SD30	4,235.76	กก.	20.22	85,647.07	3.30	13,978.01	99,625.08	
	- เหล็กเส้น DB16 มม. SD30	110.46	กก.	20.19	2,230.19	3.30	364.52	2,594.71	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	80.00	กก.	74.77	5,981.60	-	-	5,981.60	
	- ตะปู	46.95	กก.	35.05	1,645.60	-	-	1,645.60	
	- แผ่นพื้นสำเร็จ LL 200kg/m2	45.00	ตร.ม.	220.00	9,900.00	25.00	1,125.00	11,025.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.25x0.25 ม.	46.35	ตร.ม.	25.70	1,191.20	5.00	231.75	1,422.95	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube) ผสมน้ำยากันซึม	26.80	ลบ.ม.	1,883.65	50,481.82	391.00	10,478.80	60,960.62	
	- water stop 8" บาง 2 ปุ่ม	28.50	ม.	155.00	4,417.50	5.00	142.50	4,560.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				191,968.76		52,562.93	244,531.69	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถังเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำจากหลังคาอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานพื้นผิวขัดมัน (พื้นภายใน)	42.55	ตร.ม.	25.00	1,063.75	82.00	3,489.10	4,552.85	
	- งานพื้นผิวขัดมัน (ผนังภายใน)	66.00	ตร.ม.	76.00	5,016.00	82.00	5,412.00	10,428.00	
	- ฝาป่อ โครงเหล็กแบน 2"หนา 4มม. ปิดทับด้วยเหล็ก checker plat ทาสีกันสนิม	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	350.00	700.00	2,300.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				7,679.75		9,601.10	17,280.85	
3	งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	10.5	ม.	42.05	441.53	12.00	126.00	567.53	
	- งานเดินท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	70.0	ม.	92.29	6,460.30	27.00	1,890.00	8,350.30	
	- งานอุปกรณ์งานติดตั้งท่อและข้อต่อ	1.0	งาน	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1.0	ตัว	1,048.00	1,048.00	240.00	240.00	1,288.00	
	- บอลวาล์ว PVC Ø 3"	1.0	ตัว	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	รวมหมวดงานประปา				9,199.83		2,356.00	11,555.83	
	รวมงานทั้งหมด				208,848.33		64,520.03	273,368.36	