

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงโรงคัดบรรจุ ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ยกระดับพื้น คสล. ผิว floor hardener ติดตั้งฝ้าเพดาน Metal Sheet ติดตั้งผนังตามแบบ ด้านหน้าติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กโครงสร้าง	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๓๐ พ.ย. ๒๕๕๙	เป็นเงิน ๙๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างปรับปรุงโรงคัดบรรจุ ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน	
	๕.๑	แบบปร.๖	
	๕.๒	แบบปร.๕	
	๕.๓	แบบปร.๔(ก)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นายนันทพงศ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
	๖.๒	นายสุภชัย แสสนสุวรรณ	กรรมการ
	๖.๓	นายคมสันต์ คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ** แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**
 สถานที่ก่อสร้าง **สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่**
 หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

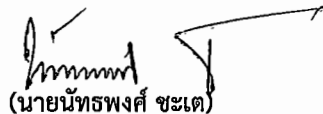
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	756,718.45	1.3062	988,425.64	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		988,425.64	
		คิดเป็นเงิน		988,400.00	
(ตัวอักษร)		(เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



(นายนิติพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							368,399.65	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							383,828.80	
1.3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล							3,560.00	
1.4	หมวดงานรื้อถอน							930.00	
								756,718.45	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>756,718.45</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 งานปรับปรุงโรคติดต่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหื่นผ่น จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	175.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,750.00	1,750.00	
	งานดินซุด + ถม	30.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,019.50	3,019.50	
	ทรายถม	123.50	ลบ.ม.	373.83	46,168.01	99.00	12,226.50	58,394.51	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.45	ลบ.ม.	1,438.00	2,085.10	398.00	577.10	2,662.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	56.50	ลบ.ม.	1,645.00	92,942.50	436.00	24,634.00	117,576.50	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	586.08	กก.	21.91	12,841.01	4.10	2,402.93	15,243.94	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	122.80	กก.	21.26	2,610.73	4.10	503.48	3,114.21	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	843.60	กก.	21.26	17,934.94	3.30	2,783.88	20,718.82	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 12	22.38	กก.	21.79	487.66	3.30	73.85	561.51	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 16	362.94	กก.	21.02	7,629.00	3.30	1,197.70	8,826.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.31	กก.	30.37	1,163.43	-	-	1,163.43	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน (80%)	126.40	ตร.ม.	120.00	15,168.00	133.00	16,811.20	31,979.20	
	- ตะปู	47.00	กก.	32.71	1,537.37	-	-	1,537.37	
	งานตัด Joint (เส้นแบ่งแนว PVC)	30.00	ม.	15.00	450.00	10.00	300.00	750.00	
	งานก่อสร้างครองราก 1	50.00	ม.	130.00	6,500.00	73.00	3,650.00	10,150.00	
	งานก่อสร้างครองราก 2	55.00	ม.	250.00	13,750.00	100.00	5,500.00	19,250.00	
	เหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C- 200x75x25x3.2 มม.	5.0	ท่อน	1,450.34	7,251.70	-	-	7,251.70	
	- เหล็ก C- 125x50x20x3.2 มม.	5.0	ท่อน	990.65	4,953.25	-	-	4,953.25	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	32.0	ท่อน	612.15	19,588.80	-	-	19,588.80	
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	31.0	ท่อน	315.42	9,778.02	-	-	9,778.02	
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	10.0	ซุด	270.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	10.0	ซุด	270.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	10.0	ซุด	270.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงทำโครงสร้างหลังคา	1,623.00	กก.	-	-	10.00	16,230.00	16,230.00	
	- งานทาสีกันสนิม	160.00	ตร.ม.	35.00	5,600.00	35.00	5,600.00	11,200.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				271,139.51		97,260.14	368,399.65	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิว Floor hardener	280.0	ตร.ม.	83.00	23,240.00	82.00	22,960.00	46,200.00	
	- งานเหล็กฉาก 2"หนา 4 มม.	25.2	ม.	76.00	1,915.20	38.00	957.60	2,872.80	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	22.0	ตร.ม.	25.00	550.00	61.00	1,342.00	1,892.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม.ฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.	182.0	ตร.ม.	280.00	50,960.00	70.00	12,740.00	63,700.00	
	- แผ่นปิดข้างหลังคา	5.95	ม.	230.00	1,368.50	80.00	476.00	1,844.50	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม. หลังคาโค้ง ฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม	6.50	ตร.ม.	310.00	2,015.00	80.00	520.00	2,535.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	123.50	ตร.ม.	121.00	14,943.50	80.00	9,880.00	24,823.50	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	678.0	ตร.ม.	60.00	40,680.00	82.00	55,596.00	96,276.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	75.0	ม.	70.00	5,250.00	44.00	3,300.00	8,550.00	
	- งานลบมุมผนัง	55.00	ม.	40.00	2,200.00	25.00	1,375.00	3,575.00	
	งานยางกันชน กันกระแทก	2.0	ชุด	1,030.00	2,060.00	50.00	100.00	2,160.00	ติดตั้งภายหลัง 2 ชุด
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานกระจกใสหนา 5 มม. ติดฟิล์มกันแตกฝ้า	1.0	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม.								
	- งานประตูไม้เทียมบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.0	ชุด	3,500.00	7,000.00	245.00	490.00	7,490.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	- งานประตูเหล็กบานม้วน แบบมือดึง รอกโซ่ พร้อมกล่องฝากรอบ	2.0	ชุด	19,300.00	38,600.00	-	-	38,600.00	
	ขนาด 2.50x2.50 ม. และอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ บานกระจกเขียวใสหนา 5 มม. ติดฟิล์มกันแตกฝ้า	3.0	ชุด	7,350.00	22,050.00	-	-	22,050.00	
	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.20x2.60 ม. พร้อมมุ้งลวด								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกเขียวใสหนา 5 มม.	2.0	ชุด	4,650.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.70 ม. พร้อมมุ้งลวด								
	2.5 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน	678.00	ตร.ม.	40.00	27,120.00	30.00	20,340.00	47,460.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				253,752.20		130,076.60	383,828.80	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคั่วบรจุ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
	3.2 งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	3.0	จุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประปา - สุขาภิบาล				3,420.00		140.00	3,560.00	
4	หมวดงานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนประตู	3.0	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	12.0	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อชนทิ้ง
	รวมหมวดงานรื้อถอน				-		930.00	930.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				528,311.71		228,406.74	756,718.45	