

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคาร ๒ อาคาร ๕ และอาคารสำนักงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป - งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน อาคาร ๒
 - งานซ่อมแซมห้องน้ำ อาคาร ๒ และอาคาร ๕
 - งานซ่อมแซมปรับปรุงถังบำบัดน้ำเสีย อาคาร ๒
 - งานซ่อมแซมทางเชื่อมหน้าอาคารสำนักงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูง (หลังเล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างซ่อมแซมอาคาร ๒ อาคาร ๕ และอาคารสำนักงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๕.๑ แบบปร.๖
๕.๒ แบบปร.๕
๕.๓ แบบปร.๔ (ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนันทพงศ์	ชะเต	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุภชัย	แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓ นายคมสันต์	คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร 2 อาคาร 5 และอาคารโครงการพัฒนาพื้นที่สูงฯ(หลังเล็ก)
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 2 และอาคาร 5 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	138,034.84	1.3074	180,466.75	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		180,466.75	
		คิดเป็นเงิน		180,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายณัฏพงษ์ ชะเด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร 2 อาคาร 5 และอาคารโครงการพัฒนาพื้นที่สูงฯ(หลังเล็ก)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 2 และอาคาร 5 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนหน้าต่าง	6.00	ชุด	-	-	95.00	570.00	570.00	
	งานรื้อถอนดวงโคม	6.00	ชุด	-	-	25.00	150.00	150.00	
	งานรื้อถอนจุดต่อท่อน้ำดีเดิม	17.00	จุด	-	-	40.00	680.00	680.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	92.75	ตร.ม.	-	-	35.00	3,246.25	3,246.25	
	งานรื้อถอนพื้นไม้	3.08	ตร.ม.	-	-	25.00	77.00	77.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน				-		4,723.250	4,723.250	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานซ่อมแซมกระเบื้องผนัง-พื้นห้องน้ำ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	งานฝ้าเพดานอิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ (ชนิดกันความชื้น)	92.75	ตร.ม.	329.00	30,514.75	75.00	6,956.25	37,471.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% (ฝ้าเพดาน)	92.75	ตร.ม.	35.00	3,246.25	30.00	2,782.50	6,028.75	
	พื้นไม้เทียม หนา 1 นิ้ว	3.08	ตร.ม.	250.00	770.00	120.00	369.60	1,139.60	
	ดงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว ยาว 2.20 ม.	3.00	ท่อน	277.00	831.00	80.00	240.00	1,071.00	
	งานราวกันตก								
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	1.0	ท่อน	130.84	130.84	60.00	60.00	190.84	
	- เหล็กกล่อง 38x38x1.7 มม.	2.0	ท่อน	239.54	479.08	112.00	224.00	703.08	
	- เหล็กกล่อง 38x75x1.4 มม.	0.5	ท่อน	322.30	161.15	142.00	71.00	232.15	
	- เพลทเหล็กพร้อมพุกยึดแน่น	8.0	ชุด	30.00	240.00	10.00	80.00	320.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีจริง	3.1	ตร.ม.	60.00	186.00	50.00	155.00	341.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร 2 อาคาร 5 และอาคารโครงการพัฒนาพื้นที่สูงฯ(หลังเล็ก)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 2 และอาคาร 5 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- หน้าต่างบานลัดและบานติดตาย วงกบ-กรอบบาน อลูมิเนียม. บาน/ลูกฟัก	2.0	ชุด.	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	กระจกฝ้า หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.25 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- หน้าต่างบานลัดและบานติดตาย วงกบ-กรอบบาน อลูมิเนียม. บาน/ลูกฟัก	4.0	ชุด.	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	กระจกฝ้า หนา 6 มม. ขนาด 0.75 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- งานติดตั้งหน้าต่างเดิม	2.0	ชุด.	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อ + ติดตั้งใหม่
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				53,259.070		11,338.350	64,597.420	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟหลอด Fluorescent	16.0	ชุด.	-	-	115.00	1,840.00	1,840.00	โคมเดิมติดตั้งใหม่
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากาก	8.0	ชุด.	52.00	416.00	80.00	640.00	1,056.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	8.0	ชุด.	830.00	6,640.00	345.00	2,760.00	9,400.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	งานสายไฟสำหรับสวิทซ์	8.0	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	งานสายไฟสำหรับพัดลมดูด	8.0	จุด	430.00	3,440.00	110.00	880.00	4,320.00	
	งานท่อร้อยสายไฟ ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.0	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				13,156.000		6,760.000	19,916.000	
4	งานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1200 ลิตร	1.0	ชุด	9,680.00	9,680.00	1,645.00	1,645.00	11,325.00	
	งานเดินท่อระบายน้ำเสีย PVC ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.5	ม.	156.00	546.00	47.00	164.50	710.50	
	งานเดินท่อระบายน้ำเสีย PVC ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.0	ม.	348.00	2,784.00	105.00	840.00	3,624.00	
	งานฐานรองถังบำบัดพร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง และงานขุดดิน	1.0	ชุด	1,600.00	1,600.00	855.00	855.00	2,455.00	
	สต็อบวาล์ว	4.0	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	ใต้อ่างล้างหน้า
	งานเดินท่อน้ำดี	17.0	จุด.	500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าแรงและอุปกรณ์ปร
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล				23,430.000		3,644.500	27,074.500	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร 2 อาคาร 5 และอาคารโครงการพัฒนาพื้นที่สูงฯ(หลังเล็ก)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 2 และอาคาร 5 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
5	งานติดตั้งระบบกันซึมกันสาด								
	- งานซ่อมแซม อูครอยรั้ว ท่อน้ำฝนเดิม	1.0	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งระบบกันซึมรอบท่อระบายน้ำ พร้อมทำที่ยึดจับท่อ ใ้ปิดทับขอบท่อด้วยวัสดุกันซึม	48.0	จุด	250.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	- งานขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวกันสาด พร้อมขนเศษขยะทิ้ง	581.0	ตร.ม.	-	-	10.00	5,810.00	5,810.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ขนาด 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	21.0	ม.	95.27	2,000.67	33.00	693.00	2,693.67	
	- งานรื้อถอนท่อน้ำฝนเดิม	24.0	ม.	-	-	30.00	720.00	720.00	
	รวมหมวดงานระบบกันซึม				14,500.67		7,223.00	21,723.67	
	รวมราคางานทั้งหมด				104,345.74		33,689.10	138,034.84	