

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์เฮมพ์ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ขนาด ๑๐ x ๔ เมตร ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบเรียบทาสี สูง ๔๐ ซม. ด้านบนติดตาข่ายเหล็ก ขนาดตา ๒ นิ้ว โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด ๒ นิ้ว x ๔ นิ้ว โครงสร้างหลังคาเหล็ก วัสดุผนังกระเบื้องลอนคู่	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒	กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน	๒๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์เฮมพ์ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
	๕.๑	แบบปร.๖	
	๕.๒	แบบปร.๕	
	๕.๓	แบบปร.๕(ก)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นายนิธิพงศ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
	๖.๒	นายเอกนิรินทร์ เชียงคำ	กรรมการ
	๖.๓	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

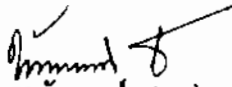
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์ แบบ ปร.6
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

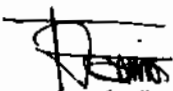
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	190,749.55	1.2708	242,404.53	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		242,404.53	
		คิดเป็นเงิน		242,400.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนันทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	68.44	ตร.ม.	-	-	10.00	684.40	684.40	
	งานดินขุด +ถม	6.63	ลบ.ม.	-	-	99.00	656.37	656.37	
	ทรายถม	7.50	ลบ.ม.	373.83	2,803.73	91.00	682.50	3,486.23	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,480.00	444.00	398.00	119.40	563.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	13.30	ลบ.ม.	1,775.70	23,616.81	391.00	5,200.30	28,817.11	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	208.68	กก.	21.84	4,557.57	4.10	855.59	5,413.16	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	355.20	กก.	21.26	7,551.55	3.30	1,172.16	8,723.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	30.37	334.07	-	-	334.07	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	51.40	ตร.ม.	120.00	6,168.00	133.00	6,836.20	13,004.20	
	- ตะปู	15.40	กก.	32.71	503.73	-	-	503.73	
	ฐานรองรับราก	31.60	ม.	100.00	3,160.00	50.00	1,580.00	4,740.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	15.0	ท่อน	541.02	8,115.30	-	-	8,115.30	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	9.0	ท่อน	1,066.80	9,601.20	-	-	9,601.20	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.0 มม.	16.0	ท่อน	417.45	6,679.20	-	-	6,679.20	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	977.50	กก.	-	-	10.00	9,775.00	9,775.00	
	- งานทาสีกันสนิม	78.60	ตร.ม.	35.00	2,751.00	35.00	2,751.00	5,502.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				76,286.16		30,312.92	106,599.08	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คลอ.พื้นผิวขัดเรียบ	65.6	ตร.ม.	76.00	4,985.60	82.00	5,379.20	10,364.80	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	108.0	แผ่น	49.77	5,375.16	-	-	5,375.16	
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.50 ทน 0.5 มม.	54.0	แผ่น	62.20	3,358.80	-	-	3,358.80	
	- ครอบสันหลังคา.	27.0	แผ่น	51.40	1,387.80	-	-	1,387.80	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	79.2	ตร.ม.	-	-	45.00	3,564.00	3,564.00	
	- เเชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" ทนไม่น้อยกว่า 8 มม.	37.0	ม.	70.00	2,590.00	73.00	2,701.00	5,291.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	23.00	ตร.ม.	111.50	2,564.50	65.00	1,495.00	4,059.50	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	55.6	ตร.ม.	69.00	3,836.40	82.00	4,559.20	8,395.60	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	26.0	ม.	70.00	1,820.00	35.00	910.00	2,730.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	4.00	ตร.ม.	180.00	720.00	69.00	276.00	996.00	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ช่องตา 2" เบอร์ 11#	54.50	ตร.ม.	90.00	4,905.00	120.00	6,540.00	11,445.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 1.6mm.	21.0	ทอน	546.10	11,468.10	-	-	11,468.10	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 1.4mm.	2.0	ทอน	309.88	619.76	-	-	619.76	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	40.20	ตร.ม.	35.00	1,407.00	35.00	1,407.00	2,814.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	55.60	ตร.ม.	30.00	1,668.00	30.00	1,668.00	3,336.00	
	- งานทาสีบัวกันเขื่อน	52.00	ม.	10.00	520.00	15.00	780.00	1,300.00	ภายนอก+ภายใน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	2.4 งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x3" หน้า 2.00 มม.	3.00	ท่อน	508.00	1,524.00	200.00	600.00	2,124.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หน้า 2.00 มม.	2.00	ท่อน	685.80	1,371.60	270.00	540.00	1,911.60	
	- บูทเหล็กขนาด 1"	6.00	ตัว	40.00	240.00	10.00	60.00	300.00	
	- มือจับเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- ชุดล๊อคประตู่	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	7.65	ตร.ม.	40.00	306.00	35.00	267.75	573.75	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				46,361.52		27,485.95	73,847.47	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.0	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว	4.0	ชุด	40.00	160.00	80.00	320.00	480.00	
	- ปลั๊กคู่	2.0	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,200.00	2,200.00	400.00	400.00	2,600.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- สายไฟดวงโคม	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟสวิตช์	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟเต้ารับ	2.0	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,580.00		2,330.00	9,910.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				130,620.68		60,128.87	190,749.55	