

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโรงรถ
 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ขนาด ๘ x ๘ ม. เสาเหล็กโครงหลังคา มุงกระเบื้องลอนคู่
 ทำแทนสำหรับถ่ายน้ำมันเครื่อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างโรงรถ
 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
- ๕.๑ แบบปร.๖
 ๕.๒ แบบปร.๕
 ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----|----------------------------|---------------------|
| ๖.๑ | นายนัทพงศ์ ชเต | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายคมสันต์ คำฟอง | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายเอกนรินทร์ เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

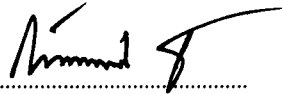
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงซ่อมบำรุง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	237,264.88	1.2726	301,943.28	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			301,943.28	
				300,000.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนบาทถ้วน)			

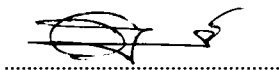
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร



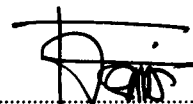
(นายนัทพงศ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโรงซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงซ่อมบำรุง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับบริเวณ	64.0	ตร.ม.	-	-	10.00	640.00	640.00	
	งานดินซุด	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	
	ทรายหยาบ	1.80	ลบ.ม.	470.28	846.50	-	-	846.50	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.80	ลบ.ม.	1,675.70	3,016.26	391.00	703.80	3,720.06	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	20.80	ลบ.ม.	1,752.34	36,448.67	391.00	8,132.80	44,581.47	
	เสาตอม่อคอนกรีตสำเร็จรูป 8"× 8" สูง 1.00 ม.	3.00	ต้น.	500.00	1,500.00	60.00	180.00	1,680.00	
	เสาตอม่อคอนกรีตสำเร็จรูป 6"× 6" สูง 0.60 ม.	4.00	ต้น.	310.00	1,240.00	30.00	120.00	1,360.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB12	355.20	กก.	22.590	8,023.97	3.40	1,207.68	9,231.65	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	888.22	กก.	22.910	20,349.12	3.40	3,019.95	23,369.07	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	31.08	กก.	23.090	717.64	3.40	105.67	823.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.15	กก.	32.24	810.84	-	-	810.84	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	77.00	ตร.ม.	100.00	7,700.00	133.00	10,241.00	17,941.00	
	- ตะปู	28.00	กก.	23.36	654.08	-	-	654.08	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 125×125×3.2 มม. (75.36 กก./ท่อน)	2.0	ท่อน	1,874.90	3,749.80	-	-	3,749.80	
	- เหล็ก C- 100×50×20×2.3 มม. (24.36 กก./ท่อน)	33.0	ท่อน	606.06	19,999.98	-	-	19,999.98	ใช้โครงหลังคาเดิม 33 ท่อน
	- เหล็ก C- 100×50×20×3.2 มม. (34.00 กก./ท่อน)	16.0	ท่อน	845.33	13,525.28	-	-	13,525.28	
	- เหล็กกล่อง 150×150×4 มม. (113.00 กก./ท่อน)	3.0	ท่อน	2,811.36	8,434.08	-	-	8,434.08	
	- เพลทเหล็ก 200×200×12 มม.	18.0	แผ่น	160.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	2,652.00	กก.	-	-	8.50	22,542.00	22,542.00	
	- งานทาสีกันสนิม	200.00	ตร.ม.	35.00	7,000.00	35.00	7,000.00	14,000.00	
	งานรื้อหลังคาเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,700.00	2,700.00	
	งานรางเหล็กถายน้ำมันเครื่อง ขนาด 0.90×1.00 ม.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				138,896.22		59,859.90	198,756.12	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโรงซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงซ่อมบำรุง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	46.00	ตร.ม.	-	-	61.00	2,806.00	2,806.00	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	17.9	ตร.ม.	25.00	447.50	82.00	1,467.80	1,915.30	
	- เหล็ก L - 75x75x6 มม. (42.39 กก./ท่อน)	4.0	ท่อน	1,017.36	4,069.44	360.00	1,440.00	5,509.44	
	- เหล็ก L - 50x50x4 มม. (18.40 กก./ท่อน)	3.0	ท่อน	425.24	1,275.72	156.00	468.00	1,743.72	
	- งานทาสีกันสนิม	10.80	ตร.ม.	35.00	378.00	35.00	378.00	756.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 120x50x0.5 ซม.	50.0	แผ่น	49.77	2,488.50	-	-	2,488.50	มีของแล้ว (ใช้ 400แผ่น)
	- ครอบสันหลังคา.	5.0	แผ่น	48.60	243.00	-	-	243.00	มีของแล้ว (ใช้ 25แผ่น)
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	171.60	ตร.ม.	-	-	28.00	4,804.80	4,804.80	
	- อุปกรณ์ประกอบหลังคา	1.0	LS.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8"	22.0	ม.	70.00	1,540.00	69.00	1,518.00	3,058.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม.หนา 7 ซม	17.00	ตร.ม.	93.00	1,581.00	60.00	1,020.00	2,601.00	
	- งานฉาบแต่งผนัง	44.0	ตร.ม.	30.00	1,320.00	82.00	3,608.00	4,928.00	
	- งานทาสีผนัง	24.0	ตร.ม.	30.00	720.00	30.00	720.00	1,440.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				14,563.16		18,230.60	32,793.76	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และตัวรับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	6.0	ชุด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	3.0	ชุด	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	- ปลั๊กคู่	1.0	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	6.0	ชุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- สายไฟสวิตซ์	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟตัวรับ	1.0	ชุด	430.00	430.00	-	-	430.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				4,095.00		1,620.00	5,715.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				157,554.38		79,710.50	237,264.88	