

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 10 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	246,705.73	1.2726	313,957.71	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)	18,253.62	1.0000	18,253.62	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			332,211.33	
				332,200.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร

(นายพินิจ เขาวนตระกูล)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิธิพงษ์ ชะเค)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	9.90	ตร.ม.		-	10.00	99.00	99.00	
	งานดินซุด	7.76	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,148.48	1,148.48	
	ทรายหยาบ	1.855	ลบ.ม.	177.57	329.39	91.00	168.81	498.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.65	ลบ.ม.	1,422.02	3,768.35	498.00	1,319.70	5,088.05	
	เหล็กตะแกรง Wiremesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.#	7.0	ตร.ม.	40.00	280.00	5.00	35.00	315.00	
	งานฐานครองราก+บันได	10.0	ม.	100.00	1,000.00	42.00	420.00	1,420.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR -24 RB 6	54.13	กก.	24.62	1,332.68	3.40	184.04	1,516.72	
	- เหล็กเสริม SD -30 DB 12	141.02	กก.	23.15	3,264.61	3.40	479.47	3,744.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.9	กก.	39.72	155.03	-	-	155.03	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	29.3	ตร.ม.	120.00	3,516.00	133.00	3,896.90	7,412.90	
	- ตะปู	8.8	กก.	35.05	308.09	-	-	308.09	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	4.0	ท่อน	607.63	2,430.52	199.75	799.00	3,229.52	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	4.5	ท่อน	547.90	2,465.55	178.50	803.25	3,268.80	
	- งานทาสีกันสนิม	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	35.00	770.00	770.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				19,620.23		10,123.65	28,973.87	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ พร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	4.7	ตร.ม.	-	-	40.00	188.40	188.40	
	- งานพื้น คสล.พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 16"x16"	4.6	ตร.ม.	250.00	1,150.00	125.00	575.00	1,725.00	
	1.2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	25.0	แผ่น	48.60	1,215.00	-	-	1,215.00	
	- งานรางน้ำสังกะสีเบอร์ 24 ขนาดราง 6"	31.2	ม.	280.00	8,736.00	-	-	8,736.00	ราคารวมค่าแรง
	- งานรางน้ำสังกะสีเบอร์ 24 ขนาดราง 5"	14.4	ม.	270.00	3,888.00	-	-	3,888.00	ราคารวมค่าแรง
	- งานท่อน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 24 ขนาดราง 4"	17.0	ม.	170.00	2,890.00	-	-	2,890.00	ราคารวมค่าแรง
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	11.00	ตร.ม.	-	-	28.00	308.00	308.00	
	- ปิดลอนไม้เทียม ขนาด 8" เชิงชาย ขนาด 6"	3.00	ม.	130.00	390.00	69.00	207.00	597.00	
	1.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	21.36	ตร.ม.	96.87	2,069.14	60.00	1,281.60	3,350.74	
	- งานฉาบผนัง	42.7	ตร.ม.	45.62	1,947.97	82.00	3,501.40	5,449.37	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	12.5	ม.	35.00	437.50	35.00	437.50	875.00	
	1.2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	8.1	ตร.ม.	220.00	1,782.00	75.00	607.50	2,389.50	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	3.3	ตร.ม.	255.00	841.50	75.00	247.50	1,089.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	11.4	ตร.ม.	30.00	342.00	30.00	342.00	684.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เทียมMDF ขนาด 0.80x2.00ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.0	ชุด.	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"								
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยวกระจกเงาใส หนา 6 มม.ขนาด 1.20x1.20m.	1.0	ชุด.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบอลูมิเนียมสีชา หนา 1.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				31,189.12		7,695.90	38,885.02	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า								
	1.3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	150.00	150.00	120.00	120.00	270.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 18 W	2.0	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	3.0	ชุด	40.00	120.00	100.00	300.00	420.00	
	- ปลั๊กคู่	2.0	ชุด	54.00	108.00	100.00	200.00	308.00	
	1.3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	3.0	ชุด	200.00	600.00		-	600.00	
	- สายไฟสวิตซ์	3.0	ชุด	200.00	600.00		-	600.00	
	- สายไฟเต้ารับ	2.0	ชุด	250.00	500.00		-	500.00	
	3.3 ระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหลด 1 เฟส 8 ช่องพร้อมลูกขนาด 32 A และ 20 A อย่างละ 4 ลูก	1.0	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- เมนไฟ ขนาด 32 A	1.0	ตัว	2,250.00	2,250.00	100.00	100.00	2,350.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				2,678.00		860.00	10,388.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				53,487.34		18,679.55	78,246.89	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	งานปรับปรุงโรงครัว								
2.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	10.23	ตร.ม.	-	-	10.00	102.30	102.30	
	งานดินขุด	6.36	ลบ.ม.	-	-	148.00	941.28	941.28	
	ทรายหยาบ	1.15	ลบ.ม.	177.57	204.21	91.00	104.65	308.86	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.30	ลบ.ม.	1,590.00	3,657.00	498.00	1,145.40	4,802.40	
	เหล็กตะแกรง Wiremesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.#	10.25	ตร.ม.	40.00	410.00	5.00	51.25	461.25	
	งานฐานครอบราก	3.5	ม.	100.00	350.00	42.00	147.00	497.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR -24 RB 6	40.10	กก.	24.62	987.26	3.40	136.34	1,123.60	
	- เหล็กเสริม SD -30 DB 12	126.28	กก.	23.15	2,923.38	3.40	429.35	3,352.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.3	กก.	39.72	132.17	-	-	132.17	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	26.2	ตร.ม.	120.00	3,144.00	133.00	3,484.60	6,628.60	
	- ตะปู	7.9	กก.	35.05	275.49	-	-	275.49	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	4.5	ท่อน	607.63	2,734.34	199.75	898.88	3,633.21	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	6.5	ท่อน	547.90	3,561.35	178.50	1,160.25	4,721.60	
	- งานทาสีกันสนิม	28.2	ตร.ม.	35.00	985.95	35.00	985.95	1,971.90	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				19,365.15		9,587.25	28,952.40	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 16"x16"	8.5	ตร.ม.	250.00	2,125.00	125.00	1,062.50	3,187.50	
2.2.3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	35.0	แผ่น	48.60	1,701.00	-	-	1,701.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	15.00	ตร.ม.	-	-	28.00	420.00	420.00	
2.2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	7.30	ตร.ม.	96.87	707.15	60.00	438.00	1,145.15	
	- งานฉาบผนัง	15.0	ตร.ม.	45.62	684.30	82.00	1,230.00	1,914.30	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	16.7	ม.	35.00	584.50	35.00	584.50	1,169.00	
	- ตาข่ายเหล็กชุบสังกะสี ขนาด Ø 3mm. ช่องตา 2"	9.5	ตร.ม.	92.00	869.40	-	-	869.40	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกลม 2" x 2.0mm.	4.0	ท่อน	770.00	3,080.00	-	-	3,080.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- งานผนังกรุไม้เทียม	2.2	ตร.ม.	190.00	418.00	88.00	193.60	611.60	
	- งานทาสีกันสนิม	3.8	ตร.ม.	35.00	131.95	35.00	131.95	263.90	
2.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	8.5	ตร.ม.	220.00	1,870.00	75.00	637.50	2,507.50	
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	7.1	ตร.ม.	255.00	1,810.50	75.00	532.50	2,343.00	
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	15.6	ตร.ม.	30.00	468.00	30.00	468.00	936.00	
2.2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	วงกบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- D1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกเขียวใส หนา 6 มม.ขนาด 1.40x2.00m.	1.0	ชุด.	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบอลูมิเนียมสีชา หนา 1.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				18,949.80		5,698.55	24,648.35	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2.3	หมวดงานประปา								
	- ซิงค์อ่างล้างจาน 2หลุม มีที่วางจาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคารวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	1.0	จุด	350.00	350.00	-	-	350.00	ราคารวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	2.0	จุด	350.00	700.00	-	-	700.00	ราคารวมค่าแรง
	- ประตูน้ำ 1"	1.0	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	ราคารวมค่าแรง
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 90 ลิตร	1.00	ชุด	3,925.00	3,925.00	589.00	589.00	4,514.00	
	- ท่อซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 1.00ม.พร้อมฝา	3.0	ท่อน	210.00	630.00	-	-	630.00	ราคารวมค่าแรง
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	1,300.00	156.00	489.00	58.68	214.68	
	- เหล็กเส้นกลม RB6	4.4	กก.	24.62	109.31	3.40	15.10	124.41	
	- งานดินขุด	3.2	ลบ.ม.	-	-	148.00	476.56	476.56	
	- งานอิฐหัก ทราเยม	1.8	ลบ.ม.	200.00	360.00	-	-	360.00	ราคารวมค่าแรง
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน	1.0	ท่อน	299.07	299.07	-	-	299.07	
	รวมหมวดงานประปา				9,409.38		1,139.34	10,548.72	
2.4	หมวดงานไฟฟ้า								
	2.4.1 โคมไฟฟ้า,สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 18 W	2.0	ชุด	150.00	300.00	120.00	240.00	540.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	100.00	200.00	280.00	
	- ปลั๊กคู่	1.0	ชุด	54.00	54.00	100.00	100.00	154.00	
	2.4.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	2.0	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2.0	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- สายไฟเต้ารับ	1.0	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				1,484.00		540.00	2,024.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				49,208.33		16,965.13	66,173.47	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	งานปรับปรุงห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์								
3.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	30.4	ตร.ม.	-	-	10.00	303.60	303.60	
	งานดินซุด	9.88	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,462.24	1,462.24	
	ทรายหยาบ	3.37	ลบ.ม.	177.57	597.52	91.00	306.22	903.74	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.59	ลบ.ม.	1,422.02	7,949.09	498.00	2,783.82	10,732.91	
	เหล็กตะแกรง Wiremesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.#	30.05	ตร.ม.	40.00	1,202.00	5.00	150.25	1,352.25	
	งานฐานครองราก	17.0	ม.	100.00	1,700.00	42.00	714.00	2,414.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR24 RB 6	46.20	กก.	24.62	1,137.44	3.40	157.08	1,294.52	
	- เหล็กเสริม SD30 DB 12	212.59	กก.	23.15	4,921.46	3.40	722.81	5,644.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.2	กก.	39.72	205.58	-	-	205.58	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	31.0	ตร.ม.	120.00	3,720.00	133.00	4,123.00	7,843.00	
	- ตะปู	9.3	กก.	35.05	325.97	-	-	325.97	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	7.0	ท่อน	607.63	4,253.41	199.75	1,398.25	5,651.66	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	10.0	ท่อน	547.90	5,479.00	178.50	1,785.00	7,264.00	
	- งานทาสีกันสนิม	43.56	ตร.ม.	35.00	1,524.60	35.00	1,524.60	3,049.20	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				33,016.08		15,430.86	48,446.94	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	30.4	ตร.ม.	-	-	40.00	1,216.00	1,216.00	
	3.2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	61.0	แผ่น	48.60	2,964.60	-	-	2,964.60	ราคารวมค่าแรง
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	27.00	ตร.ม.	-	-	28.00	756.00	756.00	
	3.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	34.00	ตร.ม.	95.87	3,259.58	60.00	2,040.00	5,299.58	
	- งานฉาบผนัง	68.0	ตร.ม.	45.62	3,102.16	82.00	5,576.00	8,678.16	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	35.5	ม.	35.00	1,242.50	35.00	1,242.50	2,485.00	
	- งานผนังกรุไม้เทียม	2.2	ตร.ม.	190.00	418.00	88.00	193.60	611.60	
	3.2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	24.0	ตร.ม.	220.00	5,280.00	75.00	1,800.00	7,080.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	10.3	ตร.ม.	255.00	2,613.75	75.00	768.75	3,382.50	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	34.3	ตร.ม.	30.00	1,027.50	30.00	1,027.50	2,055.00	
	3.2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เทียมMDF ขนาด 0.80x2.00ม.	2.0	ชุด.	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่กระจกเขียวใส หนา 6 มม.ขนาด 1.20x1.70ม.	2.0	ชุด.	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบอลูมิเนียมสีชา หนา 1.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยวกระจกเขียวใส หนา 6 มม.ขนาด 1.20x1.20ม.	1.0	ชุด.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ราคารวมค่าแรง
	วงกบอลูมิเนียมสีชา หนา 1.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				34,908.09		14,620.35	49,528.44	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน/อาคารโรงครัว/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	150.00	150.00	120.00	120.00	270.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 18 W	4.0	ชุด	300.00	1,200.00	120.00	480.00	1,680.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	4.0	ชุด	40.00	160.00	100.00	400.00	560.00	
	3.3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	5.0	ชุด	200.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายไฟสวิตซ์	4.0	ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				3,310.00		1,000.00	4,310.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				71,234.17		31,051.21	102,285.38	
4	หมวดค่าขนส่งวัสดุ								
	ค่าขนส่งวัสดุ	18.0	ตัน			272.44	4,903.92	4,903.92	
	ค่าขนส่งวัสดุ	35.0	ลบ.ม.			381.42	13,349.70	13,349.70	
	รวมหมวดค่าขนส่ง							18,253.62	