

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารเคมี แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 6 แผ่น

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

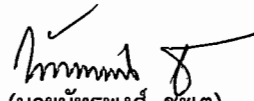
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,814.80	1.3074	201,097.46	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		201,097.46	
		คิดเป็นเงิน		200,000.00	
(ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



(นายณัฏพงค์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารเคมี

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	24.0	ตร.ม.	-	-	15.00	360.00	360.00	
	งานดินซุด + ถม	6.8	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายถมปรับระดับ	0.3	ลบ.ม.	280.00	84.00	91.00	27.30	111.30	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.2	ลบ.ม.	1,685.00	337.00	398.00	79.60	416.60	ผสมมือ
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.7	ลบ.ม.	1,951.00	11,120.70	398.00	2,268.60	13,389.30	ผสมมือ
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	118.7	กก.	24.70	2,931.89	4.10	486.67	3,418.56	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.8	กก.	24.70	2,094.56	4.10	347.68	2,442.24	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.7	กก.	24.50	4,133.15	3.40	573.58	4,706.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.4	กก.	53.74	397.68	-	-	397.68	
	ฐานรองราก	19.60	ม.	75.00	1,470.00	40.00	784.00	2,254.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	40.0	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้แบบและคร่าวและค้ำยัน (ค่าวัสดุคิด 70 %)	25.0	ตร.ม.	120.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3-4 นิ้ว	12.0	กก.	56.00	672.00	5.00	60.00	732.00	
	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	9.0	ท่อน	668.20	6,013.80	-	-	6,013.80	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	7.0	ท่อน	580.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	8.0	ท่อน	598.13	4,785.04	-	-	4,785.04	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	498.00	กก.	-	-	8.50	4,233.00	4,233.00	
	- งานทาสีกันสนิม	64.90	ตร.ม.	30.00	1,947.00	30.00	1,947.00	3,894.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				43,046.82		17,160.63	60,207.45	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารเคมี

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม.	33.80	ตร.ม.	100.00	3,380.00	60.00	2,028.00	5,408.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	60.75	ตร.ม.	66.00	4,009.50	82.00	4,981.50	8,991.00	
	งานพื้น								
	- F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบหยาบ ขนาด 8" x 8" งานพื้น คสล. ปูกระเบื้อง 8"x8"	12.00	ตร.ม.	230.00	2,760.00	125.00	1,500.00	4,260.00	
	- F2 เคาท์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบมัน ขนาด 8" x 8"	2.95	ตร.ม.	230.00	678.50	125.00	368.75	1,047.25	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	14.00	ม.	10.00	140.00	15.00	210.00	350.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน	93.50	ตร.ม.	30.00	2,805.00	30.00	2,805.00	5,610.00	
	- งานทาสีน้ำมันหน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	30.00	60.00	30.00	60.00	120.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม.วงกบ อลูมิเนียม หนา 1.2 มม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมงานติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลัก บานกระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.วงกบ อลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมงานติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมงานติดตั้ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารเคมี

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	- ประตูบานเปิดคู่สำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.65x0.45 ม. (ชุด 2	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	150.00	150.00	1,500.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.65 ม.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน
	- หน้าต่างบานเลื่อนขึ้นลง บานกระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.10x0.70 ม.	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบรอยต่อ ปูฉนวนกันความร้อน	12.00	ตร.ม.	262.00	3,144.00	75.00	900.00	4,044.00	
	- งานฝ้าเพดานขายคาสสำเร็จรูปแบบมีรูระบายอากาศ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	21.50	ตร.ม.	262.00	5,633.00	75.00	1,612.50	7,245.50	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	84.0	แผ่น	57.00	4,788.00	-	-	4,788.00	
	- ครอบสันหลังคา.	14.0	แผ่น	51.40	719.60	-	-	719.60	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	36.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,620.00	1,620.00	
	- เเชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" หนา 0.8 มม.	24.0	ม.	55.00	1,320.00	73.00	1,752.00	3,072.00	
	- งานปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6" หนา 0.8 มม.	3.00	ตร.ม.	170.00	510.00	69.00	207.00	717.00	
	- งานปล่องระบายอากาศ สังกะสีขึ้นรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	1.00	ชุด	700.00	700.00			700.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				53,147.60		18,394.75	72,242.35	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานคอมไฟฟ้า,สวิทซ์								
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	2.0	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารเคมี

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	60.00	240.00	70.00	280.00	520.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	150.00	600.00	80.00	320.00	920.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	1.0	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟสวิตซ์	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟเต้ารับ	4.0	จุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				9,540.00		2,995.00	12,535.00	
4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 2 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี)	1.0	ชุด	3,880.00	3,880.00			3,880.00	รวมค่าแรง
	สต็อปวาล์ว	1.0	ตัว.	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ก๊อกน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว.	110.00	110.00	25.00	25.00	135.00	
	บ่อดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	1,273.00	1,273.00			1,273.00	รวมค่าแรง
	บ่อบำบัดซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	230.00	920.00	57.00	228.00	1,148.00	
	ฝาบ่อบำบัดซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	1.0	ฝา	130.00	130.00	34.00	34.00	164.00	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	1.0	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	2.0	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล				8,493.00		337.00	8,830.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				114,227.42		38,887.38	153,814.80	