



**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

ประเภท                      รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต                      แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร            สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง            สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานออกแบบ        กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 ราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	180,090.95	1.2726	229,183.75	Factor F
2	ค่างานพิเศษ(ค่าขนส่ง)	17,835.55	1.0000	17,835.55	- ดอกเบี้ยเงินกู้            7%
					- ภาษี                            7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย        0%
					- เงินประกันผลงานหัก    0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		247,019.30	
		คิดเป็นเงิน		247,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

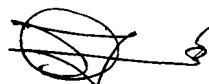
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายันทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	
	งานดินซุด + ถม	9.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	930.60	930.60	
	ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	327.10	1,144.85	91.00	318.50	1,463.35	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,535.00	460.50	398.00	119.40	579.90	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,759.00	14,863.55	498.00	4,208.10	19,071.65	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	30.840	4,929.47	4.10	655.34	5,584.81	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	29.430	9,408.18	3.30	1,054.94	10,463.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	51.40	492.95	-	-	492.95	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	120.00	5,640.00	133.00	6,251.00	11,891.00	
	- ตะปู	14.30	กก.	56.07	801.80	-	-	801.80	
	ฐานครองราก	28.00	ม.	50.00	1,400.00	30.00	840.00	2,240.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	17.0	ท่อน	560.75	9,532.75	-	-	9,532.75	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	11.0	ท่อน	841.12	9,252.32	-	-	9,252.32	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	14.0	ท่อน	458.20	6,414.80	-	-	6,414.80	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,012.90	กก.	-	-	10.00	10,129.00	10,129.00	
	- งานทาสีกันสนิม	113.40	ตร.ม.	70.00	7,938.00	35.00	3,969.00	11,907.00	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>72,279.17</b>		<b>28,925.89</b>	<b>101,205.05</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	32.0	ตร.ม.	69.00	2,208.00	82.00	2,624.00	4,832.00	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	10.4	ตร.ม.	-	-	30.00	312.00	312.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	162.0	แผ่น	55.84	9,046.08	-	-	9,046.08	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	56.08	1,289.84	-	-	1,289.84	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	66.0	ตร.ม.	-	-	45.00	2,970.00	2,970.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6". หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	34.0	ม.	70.00	2,380.00	73.00	2,482.00	4,862.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม.	35.50	ตร.ม.	112.00	3,976.00	65.00	2,307.50	6,283.50	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	71.0	ตร.ม.	72.00	5,112.00	82.00	5,822.00	10,934.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	35.00	805.00	2,415.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	3.80	ตร.ม.	180.00	684.00	69.00	262.20	946.20	
	- ลวดตาข่ายตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ช่องตา 1/2" เบอร์ 21#	28.00	ตร.ม.	50.00	1,400.00	120.00	3,360.00	4,760.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	10.0	ท่อน	702.00	7,020.00	-	-	7,020.00	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	3.0	ท่อน	373.83	1,121.49	-	-	1,121.49	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 2.0mm.	1.0	ท่อน	335.40	335.40	-	-	335.40	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	27.00	ตร.ม.	70.00	1,890.00	38.00	1,026.00	2,916.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100%	71.00	ตร.ม.	39.00	2,769.00	30.00	2,130.00	4,899.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	22.50	ม.	10.00	225.00	20.00	450.00	675.00	
	2.4 งานประตู								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	373.83	1,121.49	175.00	525.00	1,646.49	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	1.00	ท่อน	458.20	458.20	170.00	170.00	628.20	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประกอบ,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ )	1.00	ชุด	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
	- มือจับเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- ชุดล้อคประตู	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.94	ตร.ม.	70.00	415.80	35.00	207.90	623.70	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>43,932.30</b>		<b>25,683.60</b>	<b>69,615.90</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

ราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	3.1 โคมไฟฟ้า,สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00	
	- ปลั๊กคู่	3.0	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,875.00	2,875.00	400.00	400.00	3,275.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตช์	2.0	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟเต้ารับ	3.0	ชุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>7,255.00</b>		<b>2,015.00</b>	<b>9,270.00</b>	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				<b>123,466.47</b>		<b>56,624.49</b>	<b>180,090.95</b>	
4	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	17.00	ลบ.ม.	-	-	879.22	14,946.72	14,946.72	
	ค่าขนส่ง( ตัน.)	4.6	ตัน	-	-	628.01	2,888.83	2,888.83	
	<b>รวมค่าขนส่ง</b>							<b>17,835.55</b>	