

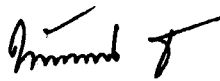


**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

ประเภท                      รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิตการเกษตร                      แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร            สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง            สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดราย  
 หน่วยงานออกแบบ        กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

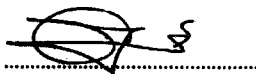
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	152,574.77	1.2726	194,166.65	Factor F
2	ค่าขนส่ง(ค่างานพิเศษ)	5,914.21	1.0000	5,914.21	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			200,080.86	
				200,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร                      ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ                              บาท/ตารางเมตร



(นายนิธิพงษ์ แซ่เซ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แนบ ป.ร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิตการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดวราช

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	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.	184.58	646.03	91.00	318.50	964.53	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,210.00	363.00	398.00	119.40	482.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,450.00	12,252.50	498.00	4,208.10	16,460.60	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	24.200	3,868.13	3.40	543.46	4,411.58	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	23.04	7,365.43	3.40	1,086.91	8,452.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	42.06	403.37	-	-	403.37	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	110.00	5,170.00	115.00	5,405.00	10,575.00	
	ตะปู	14.30	กก.	35.05	501.22	-	-	501.22	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	28.0	ท่อน	678.25	18,991.00	-	-	18,991.00	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	17.0	ท่อน	506.30	8,607.10	-	-	8,607.10	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	962.10	กก.	-	-	8.50	8,177.85	8,177.85	
	- งานทาสีกันสนิม	120.42	ตร.ม.	35.00	4,214.70	30.00	3,612.60	7,827.30	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				62,382.47		24,852.42	87,234.89	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิตการเกษตร  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดราชบุรี  
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล. พื้นผิวขัดหยาบ	43.5	ตร.ม.	-	-	30.00	1,305.00	1,305.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทนฯ 0.5 มม.	161.0	แผ่น	51.40	8,275.40	-	-	8,275.40	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	32.71	752.33	-	-	752.33	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	68.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,904.00	1,904.00	
	- เจียงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	34.0	ม.	80.00	2,720.00	69.00	2,346.00	5,066.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. ทนฯ 7 ซม.	34.82	ตร.ม.	100.00	3,482.00	60.00	2,089.20	5,571.20	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	69.6	ตร.ม.	59.00	4,106.40	82.00	5,707.20	9,813.60	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	50.00	1,150.00	35.00	805.00	1,955.00	
	- ลวดตาข่ายคานาสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ช่องตา 1/2"	27.30	ตร.ม.	42.00	1,146.60	120.00	3,276.00	4,422.60	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	19.0	ท่อน	678.25	12,886.75	-	-	12,886.75	
	- งานฉาบผนังกะปิเรียบหนา 0.23 มม.	2.00	ตร.ม.	170.00	340.00	51.00	102.00	442.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- งานทาสีน้ำมัน	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	30.00	810.00	1,755.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	65.60	ตร.ม.	30.00	1,968.00	30.00	1,968.00	3,936.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				37,772.48		20,312.40	58,084.88	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิตเกษตร  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดราย  
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- 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	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- ปลั๊กคู่	2.0	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00	
	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	1.0	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟสวิตซ์	1.0	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟเต้ารับ	1.0	ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>5,830.00</b>		<b>1,425.00</b>	<b>7,255.00</b>	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				<b>105,984.95</b>		<b>46,589.82</b>	<b>152,574.77</b>	
4	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	15.50	ลบ.ม.	-	-	300.82	4,662.71	4,662.71	
	ค่าขนส่ง( ตัน.)	5.00	ตัน	-	-	250.30	1,251.50	1,251.50	
	<b>ค่าขนส่ง(ค่างานพิเศษ)</b>							<b>5,914.21</b>	