



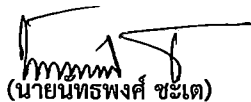
**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป** แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**  
 สถานที่ก่อสร้าง **โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาตั้ง-ศรีคีรีรักษ์ จ.ตาก**  
 หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	208,292.18	1.3074	272,321.20	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		272,321.20	
		คิดเป็นเงิน		272,300.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายทองชัย ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคิมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาตั้ง-ศรีศรีรักษ์ จ.ตาก  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							111,307.15	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							87,855.03	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							9,130.00	
								208,292.18	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>208,292.18</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	68.44	ตร.ม.	-	-	10.00	684.40	684.40	
	งานดินซุด + ถม	6.63	ลบ.ม.	-	-	99.00	656.37	656.37	
	ทรายถม	7.50	ลบ.ม.	84.12	630.90	91.00	682.50	1,313.40	
	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,532.71	459.81	398.00	119.40	579.21	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	13.30	ลบ.ม.	1,607.48	21,379.48	391.00	5,200.30	26,579.78	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	208.68	กก.	22.71	4,739.12	4.10	855.59	5,594.71	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	355.20	กก.	22.04	7,828.61	3.30	1,172.16	9,000.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	35.51	390.61	-	-	390.61	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	51.40	ตร.ม.	125.00	6,425.00	133.00	6,836.20	13,261.20	
	- ตะปู	15.40	กก.	34.12	525.45	-	-	525.45	
	ฐานครองราก	31.60	ม.	120.00	3,792.00	50.00	1,580.00	5,372.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	15.0	ท่อน	645.39	9,680.85	-	-	9,680.85	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	9.0	ท่อน	1,386.00	12,474.00	-	-	12,474.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.0 มม.	16.0	ท่อน	644.40	10,310.40	-	-	10,310.40	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	977.50	กก.	-	-	10.00	9,775.00	9,775.00	
	- งานทาสีกันสนิม	78.60	ตร.ม.	30.00	2,358.00	35.00	2,751.00	5,109.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				80,994.24		30,312.92	111,307.15	

## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดเรียบ	65.6	ตร.ม.	76.00	4,985.60	82.00	5,379.20	10,364.80	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทนา 0.5 มม.	108.0	แผ่น	53.27	5,753.16	-	-	5,753.16	
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.50 ทนา 0.5 มม.	54.0	แผ่น	66.58	3,595.32	-	-	3,595.32	
	- ครอบสันหลังคา.	27.0	แผ่น	51.40	1,387.80	-	-	1,387.80	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	79.2	ตร.ม.	-	-	45.00	3,564.00	3,564.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6". หน้าไม้น้อยกว่า 8 มม.	37.0	ม.	70.00	2,590.00	73.00	2,701.00	5,291.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	23.00	ตร.ม.	143.00	3,289.00	80.00	1,840.00	5,129.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	55.6	ตร.ม.	60.00	3,336.00	82.00	4,559.20	7,895.20	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	26.0	ม.	70.00	1,820.00	35.00	910.00	2,730.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	4.00	ตร.ม.	180.00	720.00	69.00	276.00	996.00	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ช่องตา 2" เบอร์ 11#	54.50	ตร.ม.	90.00	4,905.00	120.00	6,540.00	11,445.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 1.6mm.	21.0	ท่อน	709.50	14,899.50	-	-	14,899.50	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 1.4mm.	2.0	ท่อน	412.50	825.00	-	-	825.00	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	40.20	ตร.ม.	50.00	2,010.00	30.00	1,206.00	3,216.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	55.60	ตร.ม.	35.00	1,946.00	30.00	1,668.00	3,614.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	52.00	ม.	10.00	520.00	15.00	780.00	1,300.00	ภายนอก+ภายใน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	2.4 งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x3" หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	660.00	1,980.00	200.00	600.00	2,580.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	2.00	ท่อน	891.00	1,782.00	270.00	540.00	2,322.00	
	- บู๊ทเหล็กขนาด 1"	6.00	ตัว	40.00	240.00	10.00	60.00	300.00	
	- มือจับเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- ชุดล็อคประตู่	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	7.65	ตร.ม.	30.00	229.50	35.00	267.75	497.25	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				56,933.88		30,921.15	87,855.03	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า,สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.0	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	- สวิทซ์ทางเดี่ยว พร้อมบล็อกและหน้ากาก	4.0	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อกและหน้ากาก	2.0	ชุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,200.00	2,200.00	400.00	400.00	2,600.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	600.00	600.00	110.00	110.00	710.00	
	- สายไฟดวงโคม	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟสวิทซ์	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟเต้ารับ	2.0	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				6,800.00		2,330.00	9,130.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				144,728.12		63,564.07	208,292.18	