

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป**

แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

สถานที่ก่อสร้าง **โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพพระ จ.ตาก**

หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	203,747.50	1.3074	266,379.48	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		266,379.48	
		คิดเป็นเงิน		266,300.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


 (นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพพระ จ.ตาก

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							108,001.55	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							86,355.95	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							9,390.00	
								203,747.50	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>203,747.50</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ป.ร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพหุพระ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	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.	1,495.33	448.60	398.00	119.40	568.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	13.30	ลบ.ม.	1,570.09	20,882.20	391.00	5,200.30	26,082.50	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	208.68	กก.	20.91	4,363.50	4.10	855.59	5,219.09	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	355.20	กก.	19.18	6,812.74	3.30	1,172.16	7,984.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	28.04	308.44	-	-	308.44	
	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	1,310.40	11,793.60	-	-	11,793.60	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.0 มม.	16.0	ท่อน	604.21	9,667.36	-	-	9,667.36	
	- 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				77,688.63		30,312.92	108,001.55	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพบพระ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
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 ทน 0.5 มม.	108.0	แผ่น	53.27	5,753.16	-	-	5,753.16	
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.50 ทน 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". หนาไม่น้อยกว่า 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.	122.00	2,806.00	80.00	1,840.00	4,646.00	
	- 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	672.30	14,118.30	-	-	14,118.30	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 1.4mm.	2.0	ท่อน	394.00	788.00	-	-	788.00	
	- 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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเก็บผลผลิตและแปรรูป

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพบพระ จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2.4 งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x3" ทน 2.00 มม.	3.00	ท่อน	625.24	1,875.72	200.00	600.00	2,475.72	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" ทน 2.00 มม.	2.00	ท่อน	844.20	1,688.40	270.00	540.00	2,228.40	
	- 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	
	- ชุดล๊อคประตู่	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				55,434.80		30,921.15	86,355.95	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.0	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว 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	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 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	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	2.0	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,060.00		2,330.00	9,390.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				140,183.43		63,564.07	203,747.50	