



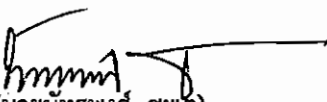
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคัดบรรจุผลผลิต แบบ ปร.6  
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี  
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	283,818.24	1.3074	371,063.97	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		371,063.97	
		คิดเป็นเงิน		371,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
บาท/ตารางเมตร

  
(นายนิธิพงษ์ ชะเด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายคมสันต์ คำฟอง)  
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคัดบรรจุผลผลิต  
 สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ							30,542.12	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.							158,833.66	
1.3	งานเสริมโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา+โครงสร้างเสาเหล็ก							91,102.46	
1.4	งานระบบไฟฟ้า							3,340.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>283,818.24</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
2.1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-01							-	
2.1.2	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) (ชั้นวางของ) แบบ B							-	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคັตบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานรื้อถอนหลังคาลอนคู่ (รื้อเก็บ)	170.0	ตร.ม.	-	-	20.00	3,400.00	3,400.00	
	งานรื้อถอนเชิงชาย+ปิดลอน	38.0	ม.	-	-	25.00	950.00	950.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคา	150.0	ตร.ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00	
	งานรื้อถอนเสา คสล. + ฐานราก	2.8	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,680.00	1,680.00	
	งานชนทิ้งเสา คสล. + ฐานราก	2.8	ลบ.ม.	-	-	800.00	2,240.00	2,240.00	
	งานรื้อถอนพื้น คสล.	119.0	ตร.ม.	-	-	50.00	5,950.00	5,950.00	
	งานไถปรับบดอัดพื้นดิน	167.0	ตร.ม.	-	-	15.00	2,505.00	2,505.00	
	งานทำฝังบริเวณ	52.0	ม.	-	-	30.00	1,560.00	1,560.00	
	งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมคืน	18.6	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,841.40	1,841.40	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.7	ลบ.ม.	280.00	481.60	91.00	156.52	638.12	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	1.20	ลบ.ม.	1,500.00	1,800.00	398.00	477.60	2,277.60	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ				2,281.60		28,260.52	30,542.12	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	31.50	ลบ.ม.	1,883.65	59,334.98	391.00	12,316.50	71,651.48	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	81.8	กก	21.89	1,790.60	3.40	278.12	2,068.72	
	- เหล็กเสริม SD - 40 RB 12	350.1	กก	20.22	7,079.02	3.40	1,190.34	8,269.36	
	- เหล็กเสริม SD - 40 RB 16	713.0	กก	20.19	14,395.47	3.40	2,424.20	16,819.67	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	119.0	ตร.ม.	30.00	3,570.00	5.00	595.00	4,165.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ทรายถม	23.20	ลบ.ม.	280.00	6,496.00	99.00	2,296.80	8,792.80	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	34.3	กก	74.77	2,564.61	3.40	116.62	2,681.23	
	- เหล็กเสริม Dowel Bar DB12	45.0	กก	20.22	909.90	3.40	153.00	1,062.90	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 % )	75.0	ตร.ม.	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 % )	52.5	ตร.ม.	125.00	6,562.50	-	-	6,562.50	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	22.5	ตร.ม.	100.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3-4 นิ้ว	22.5	กก	35.00	787.50	5.00	112.50	900.00	
	- งานพื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	130.00	ตร.ม.	90.00	11,700.00	82.00	10,660.00	22,360.00	
	- งานพื้น คสล.ผิวขัดหยาบ + ตีเส้น	17.00	ตร.ม.	-	-	75.00	1,275.00	1,275.00	
	<b>รวมงานโครงสร้าง คสล.</b>				<b>105,740.58</b>		<b>29,458.08</b>	<b>158,833.66</b>	
1.3	งานเสริมโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา+โครงสร้างเสาเหล็ก								
	งานเสริมโครงค้ำ Truss1,2,3								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	154.2	กก.	26.30	4,055.46	-	-	4,055.46	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	12.5	ตร.ม.	35.00	437.50	38.00	475.00	912.50	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	154.2	กก.	-	-	12.00	1,850.40	1,850.40	
	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็กหลังคาเดิม	150.0	ตร.ม.	-	-	100.00	15,000.00	15,000.00	
	โครงสร้างเสาเหล็ก								
	เสาเหล็ก H-Beam150x150 หนา 8 มม. 31.5 กก./ม.	567.0	กก.	35.00	19,845.00	10.00	5,670.00	25,515.00	
	เหล็กค้ำรูปสามเหลี่ยม 150 x 70 x 6 มม.	24.0	แผ่น	135.00	3,240.00	50.00	1,200.00	4,440.00	
	Plateเหล็ก ขนาด 300x300x15 mm.	12.0	แผ่น	550.00	6,600.00	150.00	1,800.00	8,400.00	
	J Bolt 15 mm.ยาว 0.60 m.	32.0	ชุด	130.00	4,160.00	40.00	1,280.00	5,440.00	
	Bolt 15 mm.	32.0	ชุด	85.00	2,720.00	40.00	1,280.00	4,000.00	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	12.7	ตร.ม.	35.00	444.50	38.00	482.60	927.10	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานหลังคา								
	มุงหลังคาลอนคู่	243.8	ตร.ม.	-	-	45.00	10,971.00	10,971.00	ใช้วัสดุหลังคาเดิม
	ครอบสันออกไก่	12.0	ม.	-	-	45.00	540.00	540.00	ใช้วัสดุหลังคาเดิม
	ครอบสันออกไก่ พับขึ้นรูปยาว 0.60 ม.	18.2	ม.	-	-	45.00	819.00	819.00	ใช้วัสดุหลังคาเดิม
	เชิงชาย+ปิดลอน	38.0	ม.	114.00	4,332.00	50.00	1,900.00	6,232.00	
	อุปกรณ์ยึดหลังคา	1.0	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา				47,834.46		43,268.00	91,102.46	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	งานร้อยถอน								
	งานร้อยถอนชุดโคมไฟแสงสว่าง(ร้อยเก็บ)	8.0	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	งานร้อยถอนท่อร้อยสายและสายไฟ	1.0	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	งานติดตั้งชุดโคมไฟแสงสว่าง	8.0	ชุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	ใช้วัสดุอุปกรณ์เดิม
	งานติดตั้งท่อร้อยสายและสายไฟระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	ใช้วัสดุอุปกรณ์เดิม
	รวมงานระบบไฟฟ้า				-		3,340.00	3,340.00	