

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานโครงการหลวงคลองลาน
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน จ.กำแพงเพชร
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560

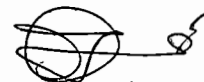
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	229,485.28	1.3074	300,029.06	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		300,029.06	
		คิดเป็นเงิน		300,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนบาทถ้วน)			


(นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานโครงการหลวงคลองลาน
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน จ.กำแพงเพชร
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานรื้อถอนประตูบานเหล็กม้วนเดิม	1.0	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่เดิม	150.0	ตร.ม.	-	-	25.00	3,750.00	3,750.00	
	งานรื้อถอนเชิงชาย+ปิดลอนเดิม	52.0	ม.	-	-	15.00	780.00	780.00	
	งานขัดล้างทำความสะอาดผนังเดิม	310.0	ตร.ม.	-	-	10.00	3,100.00	3,100.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	87.0	ตร.ม.	-	-	25.00	2,175.00	2,175.00	
	งานขัดทำความสะอาดชุดประตู-หน้าต่างเดิม	16.0	ชุด	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.0	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	
	งานขัดทำความสะอาดโครงสร้างหลังคาเดิม	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานเตรียมการ				-		13,405.00	13,405.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	9.0	เมตร	115.00	1,035.00	40.00	360.00	1,395.00	
	- งานเชื่อม+ฉาบแต่งเสาเอ็นรับประตู	2.0	ตัน	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
	งานประตู+หน้าต่าง+ช่องแสง								
	D1 บานเปิดคู่ ด้านข้าง+บน กระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม.	1.0	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี(92x0.55) ระยะห่าง 0.40 - 0.60 ม.	87.0	ตร.ม.	262.00	22,794.00	75.00	6,525.00	29,319.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานโครงการหลวงคลองลาน
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน จ.กำแพงเพชร
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานพื้น								
	F1 พื้นผิวเดิม ภายนอก	40.0	ตร.ม.	-	-	10.00	400.00	400.00	ขัดล้างทำความสะอาด
	F2 พื้นกระเบื้องขนาด 12" x 12"	32.0	ตร.ม.	302.00	9,664.00	150.00	4,800.00	14,464.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	300.0	ตร.ม.	20.00	6,000.00	10.00	3,000.00	9,000.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน+นอก ชนิดกันเชื้อรา	300.0	ตร.ม.	40.00	12,000.00	30.00	9,000.00	21,000.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน	87.0	ตร.ม.	40.00	3,480.00	30.00	2,610.00	6,090.00	
	งานหลังคา								
	หลังคาเหล็ก Metal Sheet รีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.4 มม.	150.0	ตร.ม.	230.00	34,500.00	70.00	10,500.00	45,000.00	
	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนหนา 0.5 มม.	150.0	ตร.ม.	50.00	7,500.00	10.00	1,500.00	9,000.00	
	เชิงชาย+ปิดลอน 6"+ 8"	18.2	ม.	139.00	2,529.80	73.00	1,328.60	3,858.40	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานปูกระเบื้อง Top Counter ห้องครัว	2.5	ตร.ม.	302.00	755.00	158.00	395.00	1,150.00	
	- งานซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบชุดหน้าต่าง+ประตู+ทำสีย้อมไม้	16.0	ชุด	500.00	8,000.00	150.00	2,400.00	10,400.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				126,757.80		43,058.60	169,816.40	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหลด LC (4 ช่อง)	1.0	ตู้	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- ลูกเซอร์กิตเมน 50A	1.0	ตัว	235.00	235.00	50.00	50.00	285.00	
	- ลูกเซอร์กิตย่อย 32A	4.0	ตัว	104.00	416.00	50.00	200.00	616.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	8.0	ชุด	500.00	4,000.00	115.00	920.00	4,920.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	3.0	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	11.0	ชุด	40.00	440.00	80.00	880.00	1,320.00	
	- บล๊อคลอย	6.0	ตัว	22.00	132.00	-	-	132.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	1.0	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	3.0	อัน	22.00	66.00	-	-	66.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานโครงการหลวงคลองลาน
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน จ.กำแพงเพชร
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- หน้ากาก 1 ซอง	2.0	อัน	22.00	44.00	-	-	44.00	
	- สายไฟ THW #1.5 sq.mm.	340.0	ม.	7.28	2,475.20	5.00	1,700.00	4,175.20	
	- ท่อ PVC 3/8" (สีขาว)	220.0	ม.	9.50	2,090.00	3.00	660.00	2,750.00	
	- ปลั๊กกรวดคู่+บล็อก	11.0	ชุด	150.00	1,650.00	90.00	990.00	2,640.00	
	- สายไฟ THW #2.5 sq.mm.	200.0	ม.	9.27	1,854.00	7.00	1,400.00	3,254.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.0	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				19,284.20		7,545.00	26,829.20	
1.4	งานวางระบายน้ำ+ฝาดะแกรงเหล็ก								
	งานดินชุด + ถม	4.0	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.5	ลบ.ม.	1,899.00	4,747.50	306.00	765.00	5,512.50	
	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	285.0	กก.	18.27	5,206.95	4.10	1,168.50	6,375.45	
	ลวดผูกเหล็ก	8.5	กก.	37.38	317.73	-	-	317.73	
	ตะแกรงเหล็กแบน 50 x 6 มม.	200.0	กก.	17.73	3,546.00	10.00	2,000.00	5,546.00	
	- งานทาสีกันสนิม	19.80	ตร.ม.	35.00	693.00	30.00	594.00	1,287.00	
	รวมงานวางระบายน้ำ+ฝาดะแกรงเหล็ก				14,511.18		4,923.50	19,434.68	