



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบภายในห้องประชุมคอยคำ ห้องประชุมเล็ก  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,4ข , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557

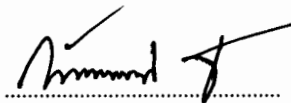
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	278,713.60	1.2726	354,690.93	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	795,500.00	1.0700	851,185.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงา 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,205,875.93	
				1,205,800.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านสองแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

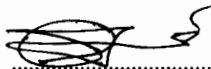
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



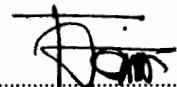
(นายณัทรพงศ์ ชะเด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบภายในห้องประชุมดอยคำ ห้องประชุมเล็ก

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานรื้อถอน							13,240.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							101,628.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							163,845.60	
								278,713.60	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>278,713.60</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							795,500.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>795,500.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบภายในห้องประชุมคอยคำ ห้องประชุมเล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่  
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	<b>งานรื้อถอน</b>								
	งานรื้อถอนโครงเคร่าไม้ฟอร์นิเจอร์เดิม	32.0	ม.	-	-	15.00	480.00	480.00	
	งานรื้อถอนผนังกรุไม้อัดเค็ม	56.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,960.00	1,960.00	
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	20.00	ชุด	-	-	500.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรื้อถอนบานเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม	40.00	ชุด	-	-	20.00	800.00	800.00	
	<b>รวมหมวดงานรื้อถอน</b>				-		13,240.000	13,240.000	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	งานฝ้าเพดานกรุไม้อัดสักหนา 4 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง	56.0	ตร.ม.	689.00	38,584.00	69.00	3,864.00	42,448.00	
	งานคิ้วไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 2"	74.0	ม.	40.00	2,960.00	50.00	3,700.00	6,660.00	
	ชุดช่องระบายอากาศบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.25x2.00 ม.	10.0	ชุด	750.00	7,500.00	50.00	500.00	8,000.00	
	ชุดช่องระบายอากาศบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.20 ม.	10.0	ชุด	2,500.00	25,000.00	80.00	800.00	25,800.00	
	งานกรุไม้อัดฟอร์นิเจอร์ หนา 4 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ปิดรางวางเวย์	24.0	ม.	175.00	4,200.00	20.00	480.00	4,680.00	
	งานกล่องส่งลม ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.แบบกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบปิดรอยต่อ ขนาด 2.10x0.30 ม. ยาว 0.50 ม.	10.0	ชุด	790.00	7,900.00	180.00	1,800.00	9,700.00	
	งานทำสีไม้ฟอร์นิเจอร์	62.0	ตร.ม.	35.00	2,170.00	35.00	2,170.00	4,340.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				88,314.000		13,314.000	101,628.000	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบภายในห้องประชุมตอยคำ ห้องประชุมเล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่  
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6.0 sq.mm.	1,808.0	ม.	28.30	51,166.40	12.00	21,696.00	72,862.40	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4.0/G sq.mm.	452.0	ม.	17.20	7,774.40	10.00	4,520.00	12,294.40	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 10.0/G sq.mm.	20.0	ม.	49.30	986.00	16.00	320.00	1,306.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 50.0 sq.mm.	9.0	ม.	229.20	2,062.80	38.00	342.00	2,404.80	
	รางวายุเวย์ 2"x4"	75.0	ม.	133.00	9,975.00	46.00	3,450.00	13,425.00	
	อุปกรณ์จับยึดแขวนรางวายุเวย์	1.0	ชุด	998.00	998.00	345.00	345.00	1,343.00	
	ตู้โหลด 48 ช่อง 3 เฟส	1.0	ตู้		-	310.00	310.00	310.00	
	เมนเบรกเกอร์ 125A 3 เฟส 36KA	1.0	ชุด		-	100.00	100.00	100.00	
	เบรกเกอร์ 20A 3 เฟส 36KA	15.0	ชุด	2,000.00	30,000.00	10.00	150.00	30,150.00	
	แท่งกราวด์ ทองแดง ขนาด $\phi$ 1/2"	1.0	ม.	60.00	60.00	100.00	100.00	160.00	
	ท่อ EMT ขนาด $\phi$ 3/4"	30.0	ม.	960.00	28,800.00	23.00	690.00	29,490.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				80,656.200		10,327.000	163,845.600	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				168,970.20		36,881.00	278,713.60	

