



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

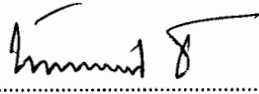
แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างต่อเติมห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรสำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	92,533.50	1.2726	117,758.13	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	26,040.00	1.0700	27,862.80	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		145,620.93	
		คิดเป็นเงิน		145,600.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

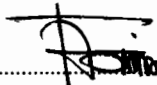
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

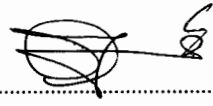


(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกรินทร์ เชียงคำ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างต่อเติมห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรสำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							2,595.60	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							77,413.90	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							3,204.00	
1.4	หมวดงานประปา - สุขาภิบาล							9,320.00	
								92,533.50	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>92,533.50</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							26,040.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>26,040.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างต่อเติมห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรสำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	ทรายถม	1.32	ลบ.ม.	373.83	493.46	91.00	120.12	613.58	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	0.46	ลบ.ม.	1,775.70	816.82	391.00	179.86	996.68	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	11.10	กก.	21.635	240.15	4.10	45.51	285.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.22	กก.	30.37	6.68	-	-	6.68	
	งานฐานครองราก								
	- ก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	1.10	ตร.ม.	196.00	215.60	80.00	88.00	303.60	
	- เอ็นทับหลัง	2.20	ม.	115.00	253.00	62.00	136.40	389.40	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>2,025.71</b>		<b>569.89</b>	<b>2,595.60</b>	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	4.60	ตร.ม.	-	-	61.00	280.60	280.60	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวปูกระเบื้อง 16"x 16"	67.65	ตร.ม.	280.00	18,942.00	158.00	10,688.70	29,630.70	
	- งานเคาน์เตอร์ คสล.พื้นผิวปูกระเบื้อง 24"x 24"	2.4	ตร.ม.	280.00	672.00	174.00	417.60	1,089.60	
	2.2 งานหลังคา								
	- เชิงชาย ,ปิดลอนไม้เทียม 8" / 6"	43.0	ม.	139.00	5,977.00	73.00	3,139.00	9,116.00	
	- ซ่อมรางน้ำหลังคา พร้อมทั้งตะแกรงกันเศษใบไม้	15.0	ม.	150.00	2,250.00	55.00	825.00	3,075.00	
	2.3 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานสำเร็จรูปชนิดมีรูระบายอากาศ รอยต่อฉาบเรียบ	39.0	ตร.ม.	262.00	10,218.00	75.00	2,925.00	13,143.00	
	โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี								
	- งานทาสี ฝ้าเพดาน	39.00	ตร.ม.	30.00	1,170.00	31.00	1,209.00	2,379.00	
	งานสีบัวกันชื้น	75.00	ม.	15.00	1,125.00	25.00	1,875.00	3,000.00	
	2.4 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ลูกกรงเหล็กดัด ขนาด 1.30x1.30 ม.	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ลูกกรงเหล็กดัด ขนาด 1.30x2.40 ม.	2.00	ชุด	2,450.00	4,900.00	-	-	4,900.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตูเหล็กดัดแบบเปิด ขนาด 2.0x2.15 ม.	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	100.00	100.00	5,400.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>55,954.00</b>		<b>21,459.90</b>	<b>77,413.90</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้างต่อเติมห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรสำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A,3P	2.0	ชุด	1,026.00	2,052.00	110.00	220.00	2,272.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A,1P	1.0	ชุด	102.00	102.00	110.00	110.00	212.00	
	- สายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศ	1.0	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งพร้อมท่อร้อยสายไฟ	1.0	งาน	180.00	180.00	-	-	180.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>2,764.00</b>		<b>440.00</b>	<b>3,204.00</b>	
4	<b>หมวดงานประปา - สุขาภิบาล</b>								
	- ถังดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	1,670.00	1,670.00	400.00	400.00	2,070.00	
	- งานซิงค์สแตนเลสล้างจาน สองหลุม ฝักเคาน์เตอร์ (รวมก๊อกน้ำ)	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	- งานบ่อซึม Ø 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	งาน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าแรง
	<b>รวมหมวดงานประปา - สุขาภิบาล</b>				<b>8,600.00</b>		<b>720.00</b>	<b>9,320.00</b>	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				<b>69,343.71</b>		<b>23,189.79</b>	<b>92,533.50</b>	