

ประมาณการราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เจ้าของโครงการ : คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,399,596.41	
2	ค่าครุภัณฑ์สั่งทำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	240,750.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,640,346.41	
	ราคากลาง	1,640,346.41	
	ราคากลาง		

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1,111,320.00	1.2594	1,399,596.41	
2	ค่าครุภัณฑ์	225,000.00		240,750.00	
เงินลงทุนหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				1,640,346.41	

แผนแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ 20		เดือน		รวมราคาต่อ วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยงาน	จำนวนเงิน		
	งานในข้อที่มอบให้โดย			752,270		351,050		1,113,320	
1	เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว x3 นิ้ว ทนไฟ 2 มม.	30	ชุด	500	15,000	100	3,000	18,000	
2	เหล็กกล่องขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนไฟ 2 มม.	30	ชุด	30	900	100	3,000	3,900	
3	เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ทนไฟ 2 มม.	20	ชุด	150	3,000	100	2,000	5,000	
4	งานผนังหนา 10 ซม.	10	ผนัง	4,600	46,000	150	1,500	47,500	
5	ซีเมนต์	30	หลอด	115	3,450	80	2,400	5,850	
6	สีรองพื้น	6	ลิตร	1,650	9,900	550	3,300	13,200	
7	สีทาภายนอกกันน้ำ	10	ลิตร	2,400	25,000	550	5,500	30,500	
8	สกรูสแตนเลส	6	หลอด	220	1,320	950	5,700	7,020	
10	งานอุปกรณ์และติดตั้งระบบเดินไฟในห้อง	1	งาน	2,250	2,250	30,000	30,000	32,250	
11	กระเบื้อง	9	ผนัง	10,250	92,250	1,500	13,500	105,750	
12	อุปกรณ์เดินท่อ	45	ชุด	450	20,250	350	15,750	36,000	
13	กรอบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม	7	ชุด	2,500	17,500	1,800	7,000	24,500	
14	ประตูกระจก	7	บาน	11,000	77,000	1,800	12,600	89,600	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่ง		ราคาต่อเมตร		รวมราคา วัสดุและแรงงาน	รวมราคา ติดตั้ง
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง								
1	เดินสายไฟฟ้าแบบบดเคี้ยวร้อย	15	เมตร	1,250	18,750	850	12,750	0	31,500
2	โคมแสงสว่าง led 2 หลอด ชนิดฝังฝ้าเพดาน	46	ชุด	1,250	57,500	1,500	69,000	126,500	
3	ติดตั้งตู้ไฟฟ้าชนิดตั้งผนังตู้ 44 ชุด	1	ชุด	40,000	40,000	24,000	24,000	72,000	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า				0		0		
1	สายไฟ THW เบอร์ 10	15	เมตร	8,010	120,150	3,800	57,000	177,150	
2	สายไฟ THW เบอร์ 4	12	เมตร	2,350	28,200	2,150	25,800	54,000	
3	สายไฟ THW เบอร์ 2.5	12	เมตร	1,200	14,400	2,150	25,800	40,200	
4	เซอร์กิตวงจรกัณฑ์	30	ชุด	1,550	46,500	180	5,400	51,900	
6	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 32 มห	50	เมตร	35	1,750	25	1,250	3,000	
7	ตู้ควบคุมมอเตอร์	3	ตู้	9,500	28,500	800	2,400	30,900	
8	หม้อแปลงหม้อแปลง 3 เฟส	6	ชุด	5,450	32,700	400	2,400	35,100	
9	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด+ค่าวัสดุ	1	รวม	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์ วิทยาเขตท่าตะเกรา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปีแรก		เดือน		พ.ค. 2565		รวมราคา	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	หักค่าขนส่ง		
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 1.20 x 0.80 x 0.80 เมตร	1	ชุด	30,000	30,000	20,000	20,000	45,000	225,000		
	โต๊ะสำหรับงานล้างสารที่มีความละเอียดสูง ขนาด 1.60 x 0.80 x 0.80 เมตร	1	ชุด	25,000	25,000	15,000	15,000	15,000	40,000		
	ตู้เก็บสาร/ของทำ (แบบฝังผนัง บนโต๊ะเก็บแก้ว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00	1	ชุด	20,000	20,000	5,000	5,000	5,000	25,000		
	ตู้เข้านัดผนัง ขนาด 2.40 x 0.30 x 0.60 เมตร	1	ชุด	15,000	15,000	5,000	5,000	5,000	20,000		
	งานระบบปรับอากาศ 18000 บม	2	เครื่อง	25,000	50,000	0	0	0	50,000		
	งานระบบปรับอากาศ 12000 บม	2	เครื่อง	20,000	40,000	0	0	0	40,000		

