

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ ..ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา...จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.(คณะเภสัชศาสตร์)
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,689,200.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานกระจกอลูมิเนียม</li> <li>- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</li> <li>- ระบบปรับอากาศ</li> <li>- งานระบบน้ำดี/น้ำเสีย</li> </ul>
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..12 กรกฎาคม 2565
5. เป็นเงิน 1,689,133.36 บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แบบ.ปร.4) จำนวน 3 แผ่น</li> <li>6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร.5 ก) จำนวน 1 แผ่น</li> <li>6.3 แบบสรุปราคากลาง.(แบบ.ปร.6) จำนวน 1 แผ่น</li> </ul>
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง <ul style="list-style-type: none"> <li>7.1 ..ดร.อธิป.....สกุลเพือก.....ประธานกรรมการ</li> <li>7.2 ..นายกมล.....ปาลรัตน์.....กรรมการ</li> <li>7.3 ..นายสุริยา.....สุขยั้ง.....กรรมการ</li> </ul>

# 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 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1,448,383.36	
	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
2	ค่าครุภัณฑ์สั่งทำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	240,750.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,689,133.36	
	ราคากลาง	1,689,133.36	
	ราคากลาง		

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1,111,320.00	1.3033	1,448,383.36	
2	ค่าครุภัณฑ์	225,000.00		240,750.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 1,689,133.36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานกันห้องด้วยผนังเสริมแรง				752,270		351,050	1,111,320	
1	เหล็กกล่องขนาด 1นิ้ว x3 นิ้วหนา 2 มม.	30	ชุด	500	15,000	100	3,000	18,000	
2	เหล็กกล่องขนาด 2นิ้ว x 2นิ้วหนา 2 มม.	30	ชุด	30	900	100	3,000	3,900	
3	เหล็กกล่องขนาด 1นิ้ว x 1นิ้วหนา 2 มม.	20	ชุด	150	3,000	100	2,000	5,000	
4	งานผนังหนา 10 ซม.	10	แผ่น	4,600	46,000	150	1,500	47,500	
5	ซีเมนต์	30	หลอด	115	3,450	80	2,400	5,850	
6	สีรองพื้น	6	ถัง	1,650	9,900	550	3,300	13,200	
7	สีทาภายนอกกันเชื้อรา	10	ถัง	2,500	25,000	550	5,500	30,500	
8	ลวดเชื่อม	6	กล่อง	220	1,320	950	5,700	7,020	
10	งานอุปกรณ์และเชื่อมต่อระบบเดินไฟใหม่อาคาร	1	งาน	2,250	2,250	30,000	30,000	32,250	
11	กระจก	9	แผ่น	10,250	92,250	1,500	13,500	105,750	
12	อลูมิเนียมปิดขอบ	45	ชุด	450	20,250	350	15,750	36,000	
13	กรอบประตูพร้อมสวิงประตู	7	ชุด	2,500	17,500	1,000	7,000	24,500	
14	ประตูกระจก	7	บาน	11,000	77,000	1,800	12,600	89,600	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งฝ้าเพดานและระบบแสงสว่าง							0	
1	แผ่นฝ้าเพดานแบบเรียบแบบกันความร้อน	15	แผ่น	1,250	18,750	850	12,750	31,500	
2	โคมแสงสว่าง led 2 หลอด ชนิดฝังในฝ้าเพดาน	46	ชุด	1,250	57,500	1,500	69,000	126,500	
3	ปลั๊กไฟฟ้าฝังผนังห้องปฏิบัติการ จำนวน 44 ชุด	1	งาน	40,000	40,000	24,000	24,000	72,000	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า							0	
1	สายไฟ THW เบอร์ 10	15	ม้วน	8,010	120,150	3,800	57,000	177,150	
2	สายไฟ THW เบอร์ 4	12	ม้วน	2,350	28,200	2,150	25,800	54,000	
3	สายไฟ THW เบอร์ 2.5.	12	ม้วน	1,200	14,400	2,150	25,800	40,200	
4	เซอร์กิตเบรกเกอร์	30	ชุด	1,550	46,500	180	5,400	51,900	
6	ท่อสำหรับเดินสายไฟ ขนาด 32 มม	50	เส้น	35	1,750	25	1,250	3,000	
7	ตู้โหลดเซนเตอร์	3	ตู้	9,500	28,500	800	2,400	30,900	
8	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส	6	ชุด	5,450	32,700	400	2,400	35,100	
9	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด+ค่าเรือถอน	1	งาน	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการชีววิทยา จำนวน 1 งาน

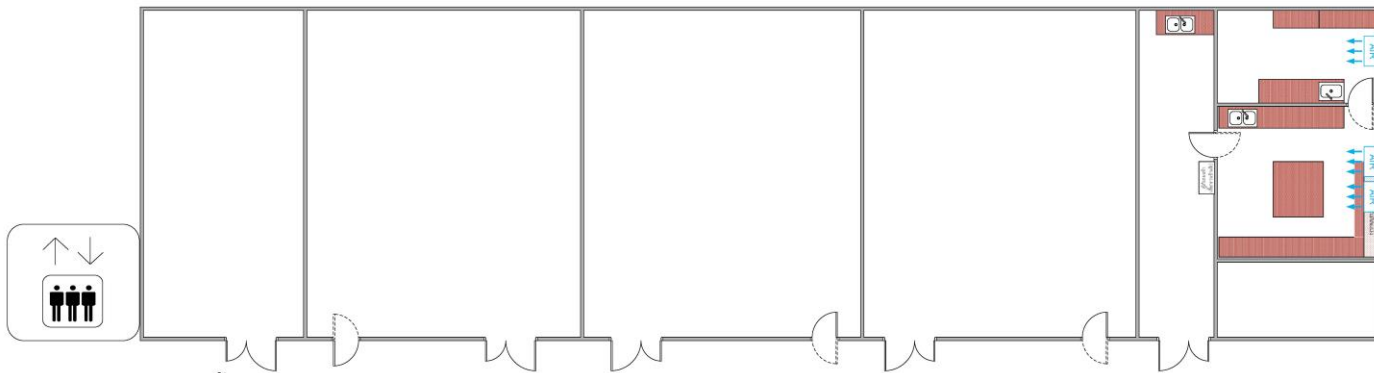
สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					180,000		45,000	225,000	
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 1.60 x 1.20 x 0.80 เมตร	1	ชุด	30,000	30,000	20,000	20,000	50,000	
	โต๊ะสำหรับงานซึ่งสารที่มีความละเอียดสูง ขนาด 1.60 x 0.80 x 0.80 เมตร	1	ชุด	25,000	25,000	15,000	15,000	40,000	
	ตู้เก็บเสื้อผ้า/รองเท้า (แบบฝั่งผนัง บานเปิดสลับกัน) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00	1	ชุด	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000	
	ตู้แชวนติดผนัง ขนาด 2.40 x 60 x 60 เมตร	1	ชุด	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000	
	งานระบบปรับอากาศ 18000 btu	2	เครื่อง	25,000	50,000	0	0	50,000	
	งานระบบปรับอากาศ 12000 btu	2	เครื่อง	20,000	40,000	0	0	40,000	



อาคาร 6 ชั้น 7

ห้อง 6701

