

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>- งานระงับกลิ่นเหม็น</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.อริป.....สกุลเผือก.....ประธานกรรมการ</li> <li>7.2 นายกมล.....ปาลรัตน์.....กรรมการ</li> <li>7.3 นายสุริยา.....สุขยิ่ง.....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	ที่แบบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12	เดือน	กรกฎาคม	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,448,383.36	
2	ค่าครุภัณฑ์สิ่งทำ (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 ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทอน	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	

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ คณะคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/นักก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เดือนที่ 12		เดือน กรกฎาคม		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	ราคาวัสดุ	ต้นทุน	ราคาแรงงาน		
	<b>งานติดตั้งตู้เย็นยี่ห้อซัมซุง</b>				<b>752,270</b>		<b>351,050</b>	<b>1,111,320</b>	
1	เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว x 3 นิ้ว ทน 2 มม.	30	ชุด	500	15,000	100	3,000	18,000	
2	เหล็กกล่องขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 2 มม.	30	ชุด	30	900	100	3,000	3,900	
3	เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ทน 2 มม.	20	ชุด	150	3,000	100	2,000	5,000	
4	งานช่าง ทน 10 ชม.	10	ชั่วโมง	4,600	46,000	150	1,500	47,500	
5	สีทีโกล	30	หลอด	115	3,450	80	2,400	5,850	
6	สีรองพื้น	6	ถัง	1,650	9,900	550	3,300	13,200	
7	สีทาภายนอกกันน้ำ	10	ถัง	2,500	25,000	550	5,500	30,500	
8	สาดเชื่อม	6	หลอด	220	1,320	950	5,700	7,020	
10	งานอุปกรณ์และเชื่อมท่อระบบปรับอากาศ	1	งาน	2,250	2,250	30,000	30,000	32,250	
11	กระเบื้อง	9	แผ่น	10,250	92,250	1,500	13,500	105,750	
12	อุปกรณ์ปรับอากาศ	45	ชุด	450	20,250	350	15,750	36,000	
13	กรอบประตูพร้อมฉนวนกันความร้อน	7	ชุด	2,500	17,500	1,000	7,000	24,500	
14	ประตูกุระงา	7	บาน	11,000	77,000	1,800	12,600	89,600	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อรายการ		รวมราคาต่อรายการ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคาต่อรายการ	รวมราคาต่อรายการ	
	งานติดตั้งสายพาดบนระบบสายส่งต่าง							0		
1	หน่วยสายพาดบนระบบสายส่งต่าง	15	เส้น	1,250	18,750	850	12,750	31,500		
2	โคมไฟสายส่ง Led 2 หลอด 3000lm/วัตต์	46	ชุด	1,250	57,500	1,500	69,000	126,500		
3	หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดตั้งพื้น 44 kv	1	งาน	40,000	40,000	24,000	24,000	72,000		
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า				0		0			
1	สายไฟ THW เบอร์ 10	15	กิโลเมตร	8,010	120,150	3,800	57,000	177,150		
2	สายไฟ THW เบอร์ 4	12	กิโลเมตร	2,350	28,200	2,150	25,800	54,000		
3	สายไฟ THW เบอร์ 2.5	12	กิโลเมตร	1,200	14,400	2,150	25,800	40,200		
4	เสาเข็มคอนกรีต	30	ชุด	1,550	46,500	180	5,400	51,900		
6	หม้อแปลงตั้งพื้นสายไฟ ขนาด 32 kv	50	เส้น	35	1,750	25	1,250	3,000		
7	ตู้หม้อแปลง	3	ตู้	9,500	28,500	800	2,400	30,900		
8	หม้อแปลงขนาด 3 kv	6	ชุด	5,450	32,700	400	2,400	35,100		
9	อุปกรณ์ติดตั้ง+ค่าวัสดุ	1	งาน	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000		

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

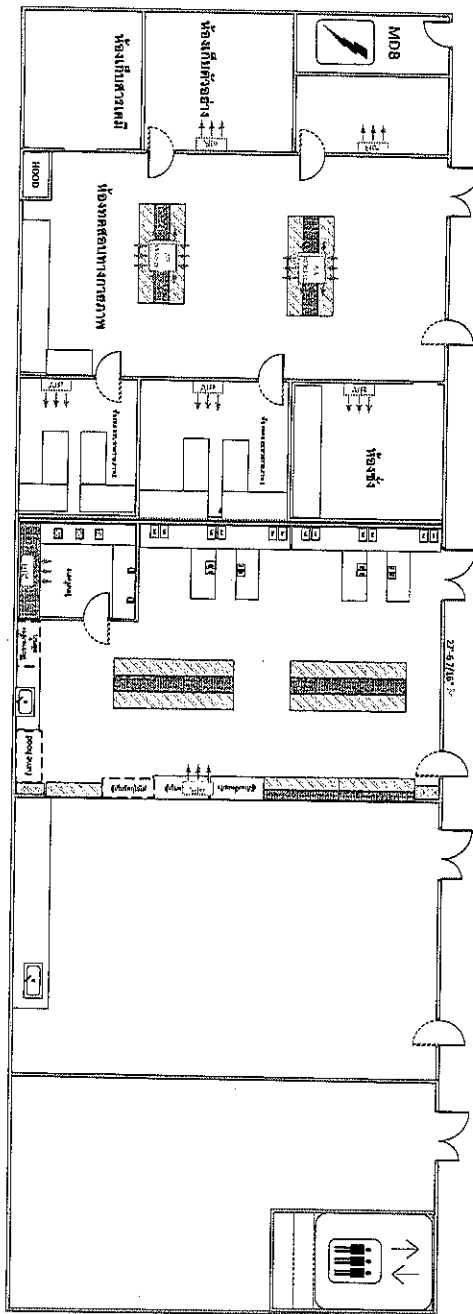
แบบ ปร.4 หน้าที่ 3/3

ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเคมีศาสตร์ คณะเคมีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเคมีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตทวีปใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตทวีปใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เดือนที่ 12		เดือน กรกฎาคม		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 1.60 x 1.20 x 0.80 เมตร	1	ชุด	30,000	180,000	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	40,000	
	ตู้เก็บเชื้อไวรัสของเหลว (แบบแห้ง) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00	1	ชุด	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000	
	ตู้เขยิบตู้แช่เย็น ขนาด 2.40 x 60 x 60 นิ้ว	1	ชุด	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000	
	งานระบบปรับอากาศ 18000 บิน	2	เครื่อง	25,000	50,000	0	0	50,000	
	งานระบบปรับอากาศ 12000 บิน	2	เครื่อง	20,000	40,000	0	0	40,000	



၅၂၅၅၅၅၅၅၅၅၅၅  
 ၅၂၅၅ ၆၇၀၁

