

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง จำนวน ๔ ห้อง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง จำนวน ๔ ห้อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๑๕๗.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม กรรมการ
  - ๗.๓ นางสาวสำหรี บุญประสพ กรรมการ
  - ๗.๓ นายณนทวัฒน์ จริงจิตร กรรมการและเลขานุการ

# รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทย์ฯ

สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง จำนวน 4 ห้อง

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ...25 ตุลาคม 2565...

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	53,841.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบ	1,796,316.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,850,157.00	
	ราคากลาง	1,850,157.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(.....นางสาวสำหรับ บุญประสพ.....)

วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(.....นายณนทวัฒน์ จริงจิตร.....)

วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประเภท งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง จำนวน 4 ห้อง

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ BUILDING 01/66

ประมาณราคาตามแบบ พร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ .....25 ตุลาคม 2565....

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม					
1.1	ห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2	41,100.00				
	รวม	41,100.00	1.3100		53,841.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบ					
2.1	ห้องทดสอบตัวอย่างทางเคมี SD126	94,000.00				
2.2	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	730,000.00				
2.3	ห้องปฏิบัติการเชื้อรา	363,200.00				
2.4	ห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2	491,600.00				
	รวม	1,678,800.00		1.07	1,796,316.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,850,157.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....) ประธานกรรมการ วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ .....  
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....) กรรมการ วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ .....  
(.....นางสาวสำหรับ บุญประสพ.....) กรรมการ วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ลงชื่อ .....  
(.....นายณนทวัฒน์ จริงจิตร.....) กรรมการและเลขานุการ วันที่ .....25 ตุลาคม 2565.....

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง จำนวน 4 ห้อง  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ \_\_\_\_\_  
 รายการเลขที่ \_\_\_\_\_  
 อักษรศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง \_\_\_\_\_  
 กกรม \_\_\_\_\_  
 ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี \_\_\_\_\_  
 สำนักงาน \_\_\_\_\_  
 ประมวลการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง \_\_\_\_\_  
 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	ห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2								
	งานผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม C-LINE พร้อมทาสี	12.00	ตร.ม.	850.00	10,200.00	200.00	2,400.00	12,600.00	
	งานประกอบติดตั้งบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 1.00 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,500.00	2,500.00	19,000.00	
	งานประกอบติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2							41,100.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							41,100.00	
2.	หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบ								
2.1	ห้องทดสอบตัวอย่างทางเคมี SD126								
	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง WALL BENCH WITH SINK UNIT ( WB1 )	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	4,000.00	4,000.00	94,000.00	
	รวมงานห้องทดสอบตัวอย่างทางเคมี SD126							94,000.00	
2.2	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา								
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ISLAND BENCH ( IB4 )	10.00	ชุด	39,000.00	390,000.00	2,000.00	20,000.00	410,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการเรียนการสอน Table ( TB2 )	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,500.00	1,500.00	36,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ WALL BENCH WITH SINK UNIT ( WB5 )	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	3,500.00	3,500.00	68,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ WALL BENCH WITH SINK UNIT ( WB6 )	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.00	5,000.00	5,000.00	98,000.00	
	เก้าอี้สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	40.00	ชุด	2,700.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	เก้าอี้สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (แบบมีพนักพิง)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวมงานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา							730,000.00	
2.3	ห้องปฏิบัติการเชื้อรา								
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ISLAND BENCH ( IB3 )	4.00	ชุด	39,500.00	158,000.00	2,000.00	8,000.00	166,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการเรียนการสอน Table ( TB1 )	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,500.00	1,500.00	39,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ WALL BENCH WITH SINK UNIT ( WB4 )	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	8,500.00	8,500.00	108,500.00	
	เก้าอี้สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	16.00	ชุด	2,700.00	43,200.00	-	-	43,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สำนักกอง

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เก้าอี้สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (แบบมีที่พัก)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานห้องปฏิบัติการเชื้อรา							363,200.00	
2.4	ห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2								
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ISLAND BENCH ( IB1 )	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	3,500.00	3,500.00	83,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง ISLAND BENCH WITH SINK UNIT ( IB2 )	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	4,500.00	4,500.00	109,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการเรียนการสอน Table ( TB1 )	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,500.00	1,500.00	39,500.00	
	โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ WALL BENCH WITH CABINET ( WB2 )	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ WALL BENCH WITH SINK UNIT ( WB3 )	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	3,500.00	3,500.00	113,500.00	
	เก้าอี้สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	8.00	ชุด	2,700.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	รวมงานห้องปฏิบัติการด้านเชื้อ BSL2							491,600.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ประกอบ							1,678,800.00	