

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงห้องคลีนรูมควบคุมความดันสำหรับเลี้ยงสัตว์ทดลอง** จำนวน 1 งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **1,000,000.00** บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
งานรื้อถอนท่อระบายอากาศ งานรื้อห้องเก็บวัสดุ งานเปลี่ยนและลดระดับฝ้าเพดานและปิดท่อส่งลมและท่อระบายอากาศพร้อมทาสี งานติดตั้งโครงสร้างพื้นที่ภายในห้อง งานติดตั้งระบบท่อส่งลมเย็น (Duct Work) และระบบท่อดูดอากาศ (Exhaust Air) งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าหลัก (Main Power Cabal) งานติดตั้งระบบทำความเย็นพร้อมเครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า (Stabilizer) งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ งานติดตั้ง UVC ภายในห้องคลีนรูม งานติดตั้งระบบแสงสว่าง งานติดตั้งระบบ Interlock ประตู งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ งานติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้าฆ่าเชื้อ (UVC) งานติดตั้งตู้ควบคุมสำหรับห้องปลอดเชื้อ เครื่องปรับอากาศ และระบบแสงสว่าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **25 พฤศจิกายน 2563**
เป็นเงิน **1,036,000.00** บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) ตามเอกสารที่แนบ จำนวน 3 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. **นายกำพล นันทรัตน์**
 2. **นายจำรัส ณ สุวรรณ**
 3. **นายมนูญ นวลพลับ**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องคลีนรูมควบคุมความดันสำหรับเลี้ยงสัตว์ทดลอง

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

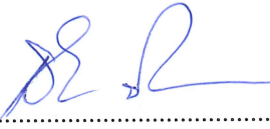
เมื่อวันที่ 25 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563

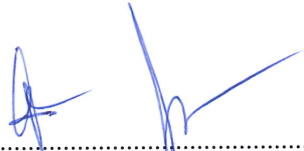
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานโครงสร้างห้องขนาดไม่น้อยกว่า 3.00 x 4.00 x 2.50 เมตร	1	งาน	280,000.00	280,000.00	50,000.00	50,000.00	330,000.00	
2	งานติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น	1	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
3	งานติดตั้งท่อลมส่งกะสีหุ้มด้วยฉนวนยางแผ่น	400	ตรฟ.	180.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
4	งานติดตั้งท่อลมส่งลมระบายอากาศแบบส่งกะสี	600	ตรฟ.	80.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
5	งานติดตั้งระบบควบคุม	1	งาน	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	
6	งานระบบแสงสว่าง								
	- ชุดโคมตะแกรงฝ้าฝ้าเพดาน ขนาด 2 x 36 วัตต์ พร้อมแผ่น สะท้อนแสง (ขนาด 0.60 x 1.20 ม.)	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	120.00	480.00	5,680.00	


ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
	- หลอด LED แบบ T8 ขนาด 20 วัตต์ มีความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 Lumen	8.00	หลอด	130.00	1,040.00	20.00	160.00	1,200.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	3.00	ตัว	35.00	105.00	10.00	30.00	135.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							791,615.00	
	รวมค่างาน Factor F = 1.3059							242,155.03	
	รวมเป็นเงิน							1,033,770.03	
7	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 10 นิ้ว พร้อมสวิตช์เปิดปิด	1	งาน	1,800.00	1,800.00	350.00	350.00	2,150.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							150.50	
	รวมเป็นเงิน							2,300.50	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,036,070.53	
คิดราคาที่ (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)								1,036,000.00	

"เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องคลีนรูมควบคุมความดันสำหรับเลี้ยงสัตว์ทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการ โดยละเอียดทั้งหมดของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบ และการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้ "

(ลงชื่อ) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
(นายกำพล นันทรัตน์)

2.  กรรมการ
(นายจรัส ญ สุวรรณ)

3.  กรรมการ
(นายมนูญ นวลพลับ)