

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการ B303** จำนวน **1** งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **908,100.00** บาท (เก้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
**งานรื้อถอนขนย้าย งานผนัง งานพื้น งานฝ้าเพดาน งานโต๊ะปฏิบัติการ งานสี งานประตูดูหน้าต่าง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และงานครุภัณฑ์**
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **11 ธันวาคม 2568**
เป็นเงิน **947,931.40** บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) ตามเอกสารที่แนบ จำนวน 5 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายสุทัศน์ ยอดเมฆ
 2. นายกัมพล นันทรัตน์
 3. นายภัทรพงศ์ วิภาพรรณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ B303

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568

| ลำดับ ที่ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------|--------|-------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | | |
| 1 | งานรื้อถอนและขนย้าย | | | | | | | | |
| | - ขนย้ายอุปกรณ์ภายในห้อง | 1 | งาน | | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | - รื้อพื้นไม้ปาเก้ | 120 | ตรม. | | | 30.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | - รื้อโต๊ะปฏิบัติการกลาง | 2 | ชุด | | | 2,500.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - รื้อโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง | 3 | ชุด | | | 1,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | - รื้อประตูและผนังไม้ตกแต่ง | 1 | งาน | | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | 1 | งาน | | | 750.00 | 750.00 | 750.00 | |
| | - รื้อพัดลม | 3 | ชุด | | | 50.00 | 150.00 | 150.00 | |
| | - ขุดล้างสีผิวผนังภายใน | 270 | ตรม. | | | 15.00 | 4,050.00 | 4,050.00 | |
| | รวมงานรื้อถอนขนย้าย | | | | | | | 20,550.00 | |

| ลำดับ ที่ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | | |
| 2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ชัดแต่งโป๊วปูนเดิม (ผนัง 1) | 167 | ตรม. | 10.00 | 1,670.00 | 15.00 | 2,505.00 | 4,175.00 | |
| | - ชัดแต่งโป๊วไม้อัดสักเดิม (ผนัง 2 และผนัง 6) | 180 | ตรม. | 15.00 | 2,700.00 | 15.00 | 2,700.00 | 5,400.00 | |
| | - ชัดทำความสะอาดอลูมิเนียม (ผนัง 3) | 32 | ตรม. | 10.00 | 320.00 | 15.00 | 480.00 | 800.00 | |
| | - ก่ออิฐฉาบปูน (ผนัง 4 และผนัง 5) | 4 | ตรม. | 550.00 | 2,200.00 | 240.00 | 960.00 | 3,160.00 | |
| | - ติดฟิล์มกระจก | 270 | ตรฟ. | 100.00 | 27,000.00 | 10.00 | 2,700.00 | 29,700.00 | |
| | รวมงานผนัง | | | | | | | 43,235.00 | |
| 3 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - ปรับพื้น self-leveling หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. | 120 | ตรม. | 120.00 | 14,400.00 | 100.00 | 12,000.00 | 26,400.00 | |
| | - พื้น Polyurethane Concrete ชนิดด้าน หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. | 120 | ตร.ม | 750.00 | 90,000.00 | 300.00 | 36,000.00 | 126,000.00 | |
| | - บัวพื้นสำเร็จรูป | 46 | เมตร | 75.00 | 3,450.00 | 50.00 | 2,300.00 | 5,750.00 | |
| | - กรีดสกัดพื้นสำหรับวางท่อไฟใต้ปฏิบัติการกลาง | 1 | งาน | 1,000.00 | 1,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 3,500.00 | |
| | รวมงานพื้น | | | | | | | 161,650.00 | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ชัดแต่งโป๊วฝ้าเพดานปูน | 120 | ตรม. | 20.00 | 2,400.00 | 25.00 | 3,000.00 | 5,400.00 | |
| | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | | | | 5,400.00 | |
| 5 | งานสี | | | | | | | | |
| | - สีนํ้าอะคลีลิก | 287 | ตร.ม. | 60.00 | 17,220.00 | 34.00 | 9,758.00 | 26,978.00 | |

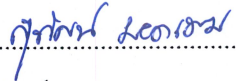
| ลำดับ ที่ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--|--------|-------|--------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | | |
| | - สีย้อมไม้ | 178 | ตร.ม. | 60.00 | 10,680.00 | 34.00 | 6,052.00 | 16,732.00 | |
| | - สีนํ้ามัน | 125 | ม. | 30.00 | 3,750.00 | 30.00 | 3,750.00 | 7,500.00 | |
| | รวมงานสี | | | | | | | 51,210.00 | |
| 6 | งานประตุน้ำต่าง | | | | | | | | |
| | ป1 - ประตูกระจกบานสวิงคู่ออบอลูมิเนียม ขนาด 1.87 x 2.09 เมตร | 1 | ชุด | 13,000.00 | 13,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 15,500.00 | |
| | ป2 - ประตูไม้อัดสักขัดแต่งทาสี | 3 | ชุด | 50.00 | 150.00 | 30.00 | 90.00 | 240.00 | |
| | ป3 - ประตูอลูมิเนียมบานสวิงขัดแต่งทำความสะอาด | 1 | ชุด | 20.00 | 20.00 | 30.00 | 30.00 | 50.00 | |
| | ป4 - ประตูกระจกบานสวิงคู่ออบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร | 2 | ชุด | 6,500.00 | 13,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 14,000.00 | |
| | น1 - หน้าต่างเดิมขัดโป้ | 5 | ชุด | 300.00 | 1,500.00 | 150.00 | 750.00 | 2,250.00 | |
| | น2 - หน้าต่างเดิมทำความสะอาด | 1 | ชุด | 20.00 | 20.00 | 30.00 | 30.00 | 50.00 | |
| | รวมงานประตุน้ำต่าง | | | | | | | 32,090.00 | |
| 7 | งานโตะปฏิบัติการ | | | | | | | | |
| | F1 - โตะปฏิบัติการกลางพร้อมชุดอ่างล้างและ ชั้นวางของ ขนาด 1.50 x 3.75 x 0.80 ม. | 2 | ชุด | 145,000.00 | 290,000.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 300,000.00 | |
| | F2 - โตะปฏิบัติการติดผนังพร้อมชั้นวางของ ขนาด 0.75 x 2.90 x 0.80 ม. | 1 | ชุด | 42,000.00 | 42,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 44,500.00 | |
| | รวมงานโตะปฏิบัติการ | | | | | | | 344,500.00 | |


| ลำดับ ที่ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | | |
| 8 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - โคมไฟลอย LED Panel 50W แสงขาว ขนาด 60 x 120 ซม. | 12 | ชุด | 1,850.00 | 22,200.00 | 200.00 | 2,400.00 | 24,600.00 | |
| | - ชัฟพอร์ทห้อยยึดชุดโคมไฟ LED | 12 | ชุด | 400.00 | 4,800.00 | 100.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | |
| | - โคมไฟฝังฝ้า LED Panel 50W แสงขาว ขนาด 60 x 120 ซม. | 6 | ชุด | 1,950.00 | 11,700.00 | 100.00 | 600.00 | 12,300.00 | |
| | - สวิตซ์ไฟทางเดียวพร้อมกล่องพลาสติกและหน้ากาก | 7 | ชุด | 65.00 | 455.00 | 20.00 | 140.00 | 595.00 | |
| | - สายไฟ THW 1 x 1.5 Sq.mm. (L - N) | 300 | เมตร | 6.00 | 1,800.00 | 4.00 | 1,200.00 | 3,000.00 | |
| | - ปลั๊กไฟกราวด์คู่พร้อมกล่องพลาสติกและหน้ากาก | 8 | ชุด | 175.00 | 1,400.00 | 20.00 | 160.00 | 1,560.00 | |
| | - สายไฟ THW 1 x 2.5 Sq.mm (L-N-G) | 225 | เมตร | 9.00 | 2,025.00 | 5.00 | 1,125.00 | 3,150.00 | |
| | - ท่อขาว PVC ขนาด 20 มิลลิเมตร | 65 | เส้น | 45.00 | 2,925.00 | 20.00 | 1,300.00 | 4,225.00 | |
| | - ท่อเหล็ก IMC ขนาด 18 มิลลิเมตร | 4 | เส้น | 198.00 | 792.00 | 20.00 | 80.00 | 872.00 | |
| | - เซพตี้เบรกเกอร์ ขนาด 20A พร้อมกล่องพลาสติก | 5 | ชุด | 100.00 | 500.00 | 20.00 | 100.00 | 600.00 | |
| | - เดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด | 1 | เหมา | 2,000.00 | 2,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 5,500.00 | |
| | รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | 62,402.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | 721,037.00 | |
| | รวมค่างาน Factor F = 1.3080 | | | | | | | 222,079.40 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | | | 943,116.40 | |


| ลำดับ ที่ | รายการ/ขนาด | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------|---|--------|-------|---|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวม (บาท) | | |
| 9 | งานระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - พัดลมโครจร ขนาด 16 นิ้ว พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด | 3 | ตัว | 1,250.00 | 3,750.00 | 250.00 | 750.00 | 4,500.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | | | | 315.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | | | 4,815.00 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) | | | | 947,931.40 | |

"เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ B303 รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้"

(ลงชื่อ) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ ยอดเมฆ)

2.  กรรมการ
(นายกำพล นันทรัตน์)

3.  กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ วิภาพรรณ)