

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการรวม NML401** จำนวน **1** งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **1,316,700.00** บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
งานรื้อถอนขนย้าย งานซ่อมโต๊ะปฏิบัติการ งานสี งานพื้น งานประตู่และหน้าต่าง งานฝ้าเพดาน และงานไฟฟ้าแสงสว่าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **5 กุมภาพันธ์ 2568**
เป็นเงิน **1,477,309.20** บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) ตามเอกสารที่แนบ จำนวน 5 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายกรุงประกาย **อัมโร**
 2. นายกัมพล **นันทรัตน์**
 3. นายภัทรพงศ์ **วิภาพรรณ**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ **จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการรวม NML401**สถานที่ก่อสร้าง **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**คำนวณราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**เมื่อวันที่ **5** เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานรื้อถอนและขนย้าย								
	- รื้อกระบือียงยางเดิม	365	ตรม.			20.00	7,300.00	7,300.00	
	- รื้อลามิเนตโต๊ะปฏิบัติการกลาง	17	ชุด			150.00	2,550.00	2,550.00	
	- รื้อลามิเนตโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง	51	ตรม.			25.00	1,275.00	1,275.00	
	- รื้อก๊อกน้ำ	17	ชุด	-	-	20.00	340.00	340.00	
	- รื้อไฟฟ้าแสงสว่าง	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานรื้อถอนขนย้าย							12,965.00	
2	งานซ่อมโต๊ะปฏิบัติการ								
	- ซ่อมแซมพื้นและผนังโต๊ะปฏิบัติการกลาง	17	ชุด	450.00	7,650.00	600.00	10,200.00	17,850.00	
	- ซ่อมแซมโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง	86	ม.	350.00	30,100.00	200.00	17,200.00	47,300.00	
	- ซ่อมพื้นโต๊ะอ่างน้ำ และอุปกรณ์จับยึดอ่างใหม่	17	ชุด	700.00	11,900.00	300.00	5,100.00	17,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
	- ซ่อมแซมชั้นวางของ	6	ม.	150.00	900.00	100.00	600.00	1,500.00	
	- ไม้อัด หน้า 4 มม.	30	แผ่น	175.00	5,250.00	50.00	1,500.00	6,750.00	
	- ไม้อัด หน้า 6 มม.	50	แผ่น	265.00	13,250.00	50.00	2,500.00	15,750.00	
	- ไม้อัด หน้า 10 มม.	5	แผ่น	385.00	1,925.00	100.00	500.00	2,425.00	
	- แผ่นลามิเนตพื้นและผนังโต๊ะปฏิบัติการกลาง	45	แผ่น	650.00	29,250.00	200.00	9,000.00	38,250.00	
	- แผ่นลามิเนตโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง	40	แผ่น	650.00	26,000.00	200.00	8,000.00	34,000.00	
	- ก๊อมน้ำสแตนเลสแท้ 304 แบบหมุนได้ 360 องศา พร้อมอุปกรณ์	17	ชุด	850.00	14,450.00	100.00	1,700.00	16,150.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	17	ชุด	750.00	12,750.00	100.00	1,700.00	14,450.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมงานซ่อมโต๊ะปฏิบัติการ							214,425.00	
3	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิคผนัง	445	ตร.ม	60.00	26,700.00	34.00	15,130.00	41,830.00	
	- สีน้ำมันวงกบเหล็กหน้าต่าง	660	เมตร	30.00	19,800.00			19,800.00	
	- สีย้อมไม้	1,350	เมตร	60.00	81,000.00	34.00	45,900.00	126,900.00	
	รวมงานทาสี							188,530.00	
4	งานพื้น								
	- ปรับระดับพื้น	365	ตร.ม	80.00	29,200.00	30.00	10,950.00	40,150.00	


ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
	- Polyurethane concrete หนา 4 มม.	365	ตร.ม	750.00	273,750.00	250.00	91,250.00	365,000.00	
	รวมงานพื้น							405,150.00	
5	งานประตูและหน้าต่าง								
	D1 - ประตูกระจกบานสวิงคู่โครงเคร่าอลูมิเนียมสีชาว กระจกใสเขียว หนา 6 มม. ขนาด 1.60 x 2.10 ม.	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.0	500.00	13,000.00	
	D2 - D3 สีส้มประตูไม้	2	บาน	350.00	700.00	150.0	300.00	1,000.00	
	D4 - D5 สีส้มประตูเหล็ก	2	บาน	300.00	600.00	100.0	200.00	800.00	
	W - ติดฟิล์มกระจก	972	ตร.ฟ	50.00	48,600.00	10.0	9,720.00	58,320.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง							73,120.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- แผ่น T - Bar ขนาด 0.60 x 1.2 ม. หนา 12 มม. พร้อมปรับระดับโครง T-Bar	450	เส้น	150.00	67,500.00	40.00	18,000.00	85,500.00	
	- วัสดุจับยึด	1	งาน	3,000.00	3,000.00	3.00	3.00	3,003.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							88,503.00	
7	งานไฟฟ้า								
	เมนไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW 1x4 Sq.mm. (L - N)	20	เมตร	13.00	260.00	7.00	140.00	400.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 20 A พร้อมกล่องพลาสติก	1	ชุด	100.00	100.00	20.00	20.00	120.00	

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
	- ท่อขาว PVC ขนาด 20 มิลลิเมตร	3	เส้น	45.00	135.00	20.00	60.00	195.00	
	แสงสว่าง								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED Panel 50 W แสงขาว ขนาด 60 x 120 cm.	47	ชุด	1,950.00	91,650.00	100.00	4,700.00	96,350.00	
	- สวิตซ์ไฟทางเดียว	9	ชุด	35.00	315.00	20.00	180.00	495.00	
	- กล่องพลาสติกและหน้ากากแบบ 3 ช่อง	4	ชุด	35.00	140.00	10.00	40.00	180.00	
	- สาย THW 1 x 1.5 Sq.mm. (L - N)	600	เมตร	6.00	3,600.00	4.00	2,400.00	6,000.00	
	- ท่อขาว PVC ขนาด 20 มิลลิเมตร	15	เส้น	45.00	675.00	20.00	300.00	975.00	
	- ราง Wire Way ขนาด 2 x 4 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	41	เส้น	320.00	13,120.00	50.00	2,050.00	15,170.00	
	- เดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,500.00	
	ไฟ UV								
	- ชุดรางนีออนพร้อมหลอด UV T8 ขนาด 36 W	16	ชุด	1,200.00	19,200.00	200.00	3,200.00	22,400.00	
	- สวิตซ์ไฟทางเดียว พร้อมกล่องพลาสติกและ หน้ากาก (สีแดง)	2	ชุด	65.00	130.00	20.00	40.00	170.00	
	- สาย THW 1x1.5 Sq.mm. (L - N)	190	เมตร	6.00	1,140.00	4.00	760.00	1,900.00	
	- ท่อขาว PVC ขนาด 20 มิลลิเมตร	6	เส้น	45.00	270.00	20.00	120.00	390.00	
	- เดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	300.00	300.00	500.00	500.00	800.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							148,045.00	

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,130,738.00	
	รวมค่างาน Factor F = 1.3065							346,571.20	
รวมเป็นเงินเป็นเงินทั้งสิ้น				(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าบาทยี่สิบสตางค์)				1,477,309.20	

"เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการรวม NML401 รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุ และค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้"

(ลงชื่อ) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ

(นายกรุงประกาย อัมโร)

2.  กรรมการ

(นายกัมพล นันทรรัตน์)

3.  กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ วิภาพรรณ)