

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.-บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 1. งานรื้อถอน
 2. งาน area 1 และ area 2
 3. งาน area 3
 4. งาน area 4
 5. งาน area 5
 6. งานระเบียงภายนอก
 7. งานหลังคาภายนอก
 8. งานผนังและฝ้าเพดาน
 9. งานประตูหน้าต่าง
 10. งานเฟอร์นิเจอร์
 11. งานป้าย
 12. งานระบบไฟฟ้า
 13. งานระบบ CCTV&DATA COM
 14. งานระบบปรับอากาศ
 15. งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ
 16. งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 3,762,104.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ พร 4
 - 6.2 แบบ พร 5
 - 6.3 แบบ พร 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายภวัต	รอตเข็ม	ประธานกรรมการ
2. นางสาวนฤมล	ศิริพานิชวงศ์	กรรมการ
3. นายพงษ์พันธ์	ประพันธ์	กรรมการ
4. นายปิยะวัชร	ศรีสมัย	กรรมการ
5. นายเอกพงศ์	แสงแก้ว	กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,016,784.80	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	745,319.20	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	3,762,104.00	
	สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่บาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกวัด รัตเข็ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณมล ศิริพานิชวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 งานอาคาร	จำนวน	17 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.	2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,312,244.04	1.3047	3,016,784.80	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,016,784.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,016,784.80	
	ตัวอักษร	(สามล้านหนึ่งหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภวัต รอดเข็ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณฤมล ศิริพานิชวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 14	เดือน พฤษภาคม	พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งาน area 5								
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. 3.80 กก/ม.	3	เส้น	503.00	1,509.00	275.00	825.00	2,334.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 7.01 กก/ม.	14	เส้น	934.00	13,076.00	420.00	5,880.00	18,956.00	
	เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. 9.52 กก/ม.	3	เส้น	1,800.00	5,400.00	575.00	1,725.00	7,125.00	
	เหล็ก H-Beam 100x100 x17.2 กก/ม.	4	เส้น	6,500.00	26,000.00	1,238.00	4,952.00	30,952.00	
	เหล็ก H-Beam 150x100 x21.1 กก/ม.	5	เส้น	7,500.00	37,500.00	1,519.00	7,595.00	45,095.00	
	plate เหล็ก 0.075x0.075 ทน 6 มม.	16	ชิ้น	26.00	416.00	20.00	320.00	736.00	
	plate เหล็ก 0.10x0.10 ทน 6 มม.	2	ชิ้น	40.00	80.00	20.00	40.00	120.00	
	plate เหล็ก 0.15x0.05 ทน 6 มม.	6	ชิ้น	35.00	210.00	20.00	120.00	330.00	
	plate เหล็ก 0.15x0.15 ทน 9 มม. เเจาะรู	10	ชิ้น	205.00	2,050.00	34.00	340.00	2,390.00	
	plate เหล็ก 0.15x0.05 ทน 9 มม. ลบเหลี่ยม	32	ชิ้น	50.00	1,600.00	20.00	640.00	2,240.00	
	plate เหล็ก 0.15x0.75 ทน 6 มม.	4	ชิ้น	50.00	200.00	20.00	80.00	280.00	
	พุกเคมีแบบดอก ขนาด M 12 มม. พร้อมสลัด ขูบจึงค์ M12 G 5.8	40	ชุด	108.00	4,320.00	20.00	800.00	5,120.00	
	ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทน 20 มม	27	ตร.ม.	330.00	8,910.00	108.00	2,916.00	11,826.00	
	กระเบื้องยาง SPC ระบบ Click-Lock ทนารวม 5 มม. (รวมโฟม IXPE)	27	ตร.ม.	495.00	13,365.00	80.00	2,160.00	15,525.00	
	บัวเชิงผนัง 4 นิ้ว	16	ม.	50.00	800.00	40.00	640.00	1,440.00	
	บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทน 25 มม	11	ตร.ม.	1,500.00	16,500.00	300.00	3,300.00	19,800.00	
	ราวบันไดไฟเบอร์ซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	9	ม.	350.00	3,150.00	100.00	900.00	4,050.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เทียว+ สีทับหน้า 2 เทียว)	70	ตร.ม.	55.00	3,850.00	35.00	2,450.00	6,300.00	
	ผนัง HMR 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40mm. ปิดผิวลามิเนต 2 ด้าน	7	ตร.ม.	1,750.00	12,250.00	500.00	3,500.00	15,750.00	
	รวม งาน area 5				130,427.00		31,508.00	190,369.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง									
มหาวิทยาลัยสกลนครวิทยาเขตตรัง									
แบบเลขที่		รายการเลขที่		ฝ่าย / งาน		เดือน		พฤษภาคม	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 14		ปี 2568					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระเบียบภายนอก								
	ขุดดินพร้อมถมกลับ	3	ลบ.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	546.73	1,093.46	104.00	208.00	1,301.46	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,800.00	1,800.00	426.00	426.00	2,226.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	2	ลบ.ม.	2,119.63	4,239.26	532.00	1,064.00	5,303.26	
	ไม้แบบ คัด 100 %	9	ตร.ม.	120.00	1,080.00	139.00	1,251.00	2,331.00	
	ตะปู	3	กก.	43.61	130.83	-	-	130.83	
	เหล็ก RB6	55	กก.	22.62	1,244.10	4.40	242.00	1,486.10	
	เหล็ก RB9	35	กก.	23.41	819.35	4.40	154.00	973.35	
	เหล็ก DB12	29	กก.	20.36	590.44	3.60	104.40	694.84	
	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	40.00	80.00	5.00	10.00	90.00	
	แผ่นพลาสติกสีดำนองพื้น	20	ตร.ม.	10.00	200.00	5.00	100.00	300.00	
	หินเกร็ด	2	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	426.00	852.00	1,852.00	
	หญ้าเทียม	20	ตร.ม.	400.00	8,000.00	150.00	3,000.00	11,000.00	
	พุกเคมีแบบดอก ขนาด M 12 มม.	72	ตัว	73.00	5,256.00	20.00	1,440.00	6,696.00	
	J-BOLT HDG Dia 16 mm. x 0.40 m.	36	ตัว	95.00	3,420.00	10.00	360.00	3,780.00	
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 ทน 9 มม. เจาะรู	18	ชิ้น	205.00	3,690.00	50.00	900.00	4,590.00	
	plate เหล็ก HDG 0.10x0.05 ทน 9 มม. สบเหลี่ยม	52	ชิ้น	40.00	2,080.00	50.00	2,600.00	4,680.00	
	พุกเหล็ก ขนาด 5/8	16	ตัว	14.00	224.00	5.00	80.00	304.00	
	เหล็กกลมแปดเหลี่ยม 2 นิ้ว	2	เส้น	776.00	1,552.00	200.00	400.00	1,952.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. 3.34 กก/ม.	3	เส้น	550.00	1,650.00	200.00	600.00	2,250.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 7.01 กก/ม.	27	เส้น	934.00	25,218.00	420.00	11,340.00	36,558.00	

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่		รายการเลขที่		ฝ่าย / งาน		ส่วน	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. 9.52 กก/ม.	8	เส้น	1,802.00	14,416.00	571.00	4,568.00	18,984.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	75	ตร.ม.	55.00	4,125.00	35.00	2,625.00	6,750.00	
	ไม้พื้นไพลอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 25 มม ระบบที่ล็อก/คลิปล็อก	31	ตร.ม.	1,200.00	37,200.00	150.00	4,650.00	41,850.00	
	ตาข่ายเปลงอนนึ่งเส้น	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	ที่นั่ง							-	
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. 3.80 กก/ม.	21	เส้น	503.00	10,563.00	275.00	5,775.00	16,338.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	30	ตร.ม.	55.00	1,650.00	35.00	1,050.00	2,700.00	
	ซีเมนต์บอร์ดหนา 24 มม	11	ตร.ม.	335.00	3,685.00	108.00	1,188.00	4,873.00	
	ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม	16	ตร.ม.	150.00	2,400.00	108.00	1,728.00	4,128.00	
	ทาสียาเคลือบเงากันซึม (อะคริลิค) A100	27	ตร.ม.	36.00	972.00	50.00	1,350.00	2,322.00	
	ไม้ระแนงบังตา								
	เหล็กกล่อง 50x25x2 2.93 กก/ม.	8	เส้น	280.00	2,240.00	176.00	1,408.00	3,648.00	
	เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" x 3 มม. 1.83 กก/ม.	3	เส้น	265.00	795.00	135.00	405.00	1,200.00	
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 หนา 9 มม. เจาะรู	3	ชิ้น	205.00	615.00	50.00	150.00	765.00	
	พุกเหล็ก ขนาด M8	16	ตัว	14.00	224.00	5.00	80.00	304.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	10	ตร.ม.	55.00	550.00	35.00	350.00	900.00	
	ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม	22	ตร.ม.	150.00	3,300.00	108.00	2,376.00	5,676.00	
	ทาสียาเคลือบเงากันซึม (อะคริลิค) A100	22	ตร.ม.	36.00	792.00	50.00	1,100.00	1,892.00	
	รวม งานพื้นระเบียงภายนอก				148,894.44		54,938.40	203,832.84	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วน

พ.ศ. 2568

ฝ่าย / งาน

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 14

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานหลังคาภายนอก								
	ขุดดินพร้อมถมกลับ	2	ลบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	1	ลบ.ม.	2,119.63	2,119.63	419.00	419.00	2,538.63	
	ไม้แบบ คัด 100 %	6	ตร.ม.	130.00	780.00	139.00	834.00	1,614.00	
	ตะปู	2	กก.	43.61	87.22	-	-	87.22	
	เหล็ก RB6 SR24	27	กก.	24.41	659.07	4.40	118.80	777.87	
	เหล็ก DB12 SD40	19	กก.	21.16	402.04	3.60	68.40	470.44	
	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	40.00	80.00	5.00	10.00	90.00	
	ทุกเคมีแบบตอก ขนาด M 12 มม.	48	ตัว	73.00	3,504.00	20.00	960.00	4,464.00	
	J-BOLT HDG Dia 16 mm. x 0.50 m.	24	ตัว	95.00	2,280.00	10.00	240.00	2,520.00	
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 ทน 9 มม. เจาะรู	12	ชิ้น	205.00	2,460.00	34.00	408.00	2,868.00	
	plate เหล็ก HDG 0.125x0.125 ทน 9 มม.	0	ชิ้น	185.00	-	15.00	-	-	
	plate เหล็ก HDG 0.10x0.05 ทน 9 มม. ลบเหลี่ยม	12	ชิ้น	40.00	480.00	10.00	120.00	600.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 7.01 กก/ม.	8	เส้น	934.00	7,472.00	571.00	4,568.00	12,040.00	
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 9.52 กก/ม.	5	เส้น	1,802.00	9,010.00	685.00	3,425.00	12,435.00	
	เหล็กกล่อง 150x50 x3.2 9.52 กก/ม.	4	เส้น	3,315.00	13,260.00	685.00	2,740.00	16,000.00	
	แผ่นหลังคาโปร่งแสง ทน 1.5 มม. 2400 กรัม	59	ม.	510.00	30,090.00	-	-	30,090.00	
	ติดตั้งแผ่นหลังคาโปร่งแสง ทน 1.5 มม. 2400 กรัม	45	ตร.ม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00	
	FLASHING ทนความร้อนไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ของใหม่	12	ม.	390.00	4,680.00	50.00	600.00	5,280.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	40	ตร.ม.	55.00	2,200.00	35.00	1,400.00	3,600.00	
	รวม งานหลังคาภายนอก				79,563.96		19,397.20	98,961.16	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง			
แบบเลขที่		รายการเลขที่		ฝ่าย / งาน	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 14		เดือน	พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานผนังและฝ้าเพดาน								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5ซม.	15	ตร.ม.	312.00	4,680.00	56.00	840.00	5,520.00	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	78	ม.	150.00	11,700.00	46.00	3,588.00	15,288.00	
	ฉาบปูนผนังมวลเบา	30	ตร.ม.	120.00	3,600.00	95.00	2,850.00	6,450.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก คุณภาพสี 1 ปี ภายในอาคาร เกรดสีเลือกหน้างาน	105	ตร.ม.	65.00	6,825.00	35.00	3,675.00	10,500.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก คุณภาพสี 1 ปี ภายนอกอาคาร เกรดสีเลือกหน้างาน	152	ตร.ม.	65.00	9,880.00	35.00	5,320.00	15,200.00	
	ทำความสะอาดห้องทั้งพื้นที่และคานพร้อมทาสีและสีเลือกกันซึม (อะคริลิก) A100	343	ตร.ม.	36.00	12,348.00	60.00	20,580.00	32,928.00	
	ฝ้าชั้นลอย area 4			-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	7	เส้น	280.00	1,960.00	129.00	903.00	2,863.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	7	ตร.ม.	55.00	385.00	35.00	245.00	630.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	11	ตร.ม.	550.00	6,050.00	108.00	1,188.00	7,238.00	
	น้ำยาเคลือบ โพลียูรีเทน 1K	22	ตร.ม.	181.00	3,982.00	50.00	1,100.00	5,082.00	
	สลิง 6 มม.	42	ม.	36.00	1,512.00	10.00	420.00	1,932.00	
	อุปกรณ์ล๊อคสลิง	112	ตัว	10.00	1,120.00	5.00	560.00	1,680.00	
	รวม งานผนังและฝ้าเพดาน				29,053.00		29,575.00	105,311.00	
9	งานประตูหน้าต่าง								
	D1	1	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	D2	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	D3	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	W1	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	W2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
แบบเลขที่	รายการเลขที่		ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 14	เดือน พฤษภาคม	พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
		1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
		1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
		1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
		1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
		1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	รวม งานประตูหน้าต่าง				379,500.00		-	428,500.00	
10	งานเฟอร์นิเจอร์								
	เคาเตอร์ 1	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	7	เส้น	280.00	1,960.00	131.00	917.00	2,877.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	7	ตร.ม.	55.00	385.00	35.00	245.00	630.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	2.6	ตร.ม.	550.00	1,430.00	108.00	280.80	1,710.80	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	5.2	ตร.ม.	181.00	941.20	50.00	260.00	1,201.20	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	14	ชิ้น	9.00	126.00	5.00	70.00	196.00	
	รวม งานเคาเตอร์ 1				4,716.20		1,772.80	6,615.00	
	เคาเตอร์ 2	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	5	เส้น	280.00	1,400.00	131.00	655.00	2,055.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	5	ตร.ม.	55.00	275.00	35.00	175.00	450.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	1.8	ตร.ม.	550.00	990.00	108.00	194.40	1,184.40	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	3.6	ตร.ม.	181.00	651.60	50.00	180.00	831.60	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	10	ชิ้น	9.00	90.00	5.00	50.00	140.00	
	รวม งานเคาเตอร์ 2				3,316.60		1,254.40	4,661.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
แบบเลขที่		ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคา์เตอร์ 3	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.15 กก/ม.	3	เส้น	280.00	840.00	131.00	393.00	1,233.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	3	ตร.ม.	55.00	165.00	35.00	105.00	270.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	1	ตร.ม.	550.00	550.00	108.00	108.00	658.00	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	2	ตร.ม.	181.00	362.00	50.00	100.00	462.00	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	6	ชิ้น	9.00	54.00	5.00	30.00	84.00	
	รวม งานเคา์เตอร์ 3				1,917.00		736.00	2,707.00	
	เคา์เตอร์ 4	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	5	เส้น	280.00	1,400.00	131.00	655.00	2,055.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	5	ตร.ม.	55.00	275.00	35.00	175.00	450.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	2.2	ตร.ม.	550.00	1,210.00	108.00	237.60	1,447.60	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	4.4	ตร.ม.	181.00	796.40	50.00	220.00	1,016.40	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	8	ชิ้น	9.00	72.00	5.00	40.00	112.00	
	รวม งานเคา์เตอร์ 4				3,681.40		1,327.60	5,081.00	
	เคา์เตอร์ 5	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	7	เส้น	280.00	1,960.00	131.00	917.00	2,877.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	7	ตร.ม.	55.00	385.00	35.00	245.00	630.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) ทน 18 มม.	3.2	ตร.ม.	550.00	1,760.00	108.00	345.60	2,105.60	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	6.4	ตร.ม.	181.00	1,158.40	50.00	320.00	1,478.40	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	10	ชิ้น	9.00	90.00	5.00	50.00	140.00	
	รวม งานเคา์เตอร์ 5				5,263.40		1,877.60	7,231.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคา์เตอร์ 6	1	ชุด						
	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. 2.18 กก/ม.	14	เส้น	280.00	3,920.00	131.00	1,834.00	5,754.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	13	ตร.ม.	55.00	715.00	35.00	455.00	1,170.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) หนา 18 มม.	8.3	ตร.ม.	550.00	4,565.00	108.00	896.40	5,461.40	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	16.6	ตร.ม.	181.00	3,004.60	50.00	830.00	3,834.60	
	ยางรองขาเหล็กกล่อง	30	ชิ้น	9.00	270.00	5.00	150.00	420.00	
	รวม งานเคา์เตอร์ 6				12,204.60		4,165.40	16,640.00	
	ตู้มั่ง 1	4	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. 2.93 กก/ม.	14	เส้น	384.00	5,376.00	176.00	2,464.00	7,840.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	17	ตร.ม.	55.00	935.00	35.00	595.00	1,530.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) หนา 18 มม.	7.2	ตร.ม.	550.00	3,960.00	108.00	777.60	4,737.60	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	14.4	ตร.ม.	181.00	2,606.40	50.00	720.00	3,326.40	
	รวม งานตู้มั่ง 1				12,877.40		4,556.60	17,434.00	
	ตู้มั่ง 2	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง 25x50x1.6 มม. 1.75 กก/ม.	9	เส้น	246.00	2,214.00	126.00	1,134.00	3,348.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. 2.93 กก/ม.	16	เส้น	384.00	6,144.00	176.00	2,816.00	8,960.00	
	ทาสีน้ำมัน 2IN1 (กันสนิม 1 เที่ยว+ สีทับหน้า 2 เที่ยว)	28	ตร.ม.	55.00	1,540.00	35.00	980.00	2,520.00	
	ไม้บอร์ดสนประสาน เกรด AB (FJ) หนา 18 มม.	66	ตร.ม.	550.00	36,300.00	108.00	7,128.00	43,428.00	
	น้ำยาเคลือบ โฟลียูรีเทน 1K	131	ตร.ม.	181.00	23,711.00	50.00	6,550.00	30,261.00	
	รวม งานตู้มั่ง 2				69,909.00		18,608.00	88,517.00	

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง		ฝ่าย / งาน				ส่วน			
แบบเลขที่		รายการเลขที่		เมื่อวันที่ 14		เดือน พฤษภาคม		พ.ศ. 2568	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.4	สวิตช์,เต้ารับ,โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหมักาก 1 ช่อง	10	ชุด	56.00	560.00	80.00	800.00	1,360.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 2 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหมักาก 2 ช่อง	3	ชุด	91.00	273.00	90.00	270.00	543.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 3 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหมักาก 3 ช่อง	8	ชุด	126.00	1,008.00	100.00	800.00	1,808.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหมักาก 3 ช่อง	36	ชุด	236.00	8,496.00	90.00	3,240.00	11,736.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหมักาก 3 ช่อง ชนิดกันน้ำ	4	ชุด	610.00	2,440.00	115.00	460.00	2,900.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหมักาก 3 ช่อง ชนิด POP UP	11	ชุด	1,830.00	20,130.00	265.00	2,915.00	23,045.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหมักาก 1 ช่อง	4	ชุด	136.00	544.00	90.00	360.00	904.00	
	- LED SURFACE FLUORESCENT หลอด 2xLED TUBE 18W ขั้ว G13 CCT 6500K	32	ชุด	2,301.00	73,632.00	150.00	4,800.00	78,432.00	
	- PENDANT LUMINAIRES ทรงกลม LED BULB 1x12W ขั้ว E27 CCT 4500K	29	ชุด	893.00	25,897.00	135.00	3,915.00	29,812.00	
	- LED STRIP WATERPROOF FLEXIBLE 7.5 W/m. IP65 CCT 3000K	15	เมตร	154.00	2,310.00	45.00	675.00	2,985.00	
	- DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยมสีขาวติดลอย หลอด LED MR16 7W ขั้วGU10 CCT 4500K	8	ชุด	574.00	4,592.00	115.00	920.00	5,512.00	
	- DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยมสีดำติดลอย หลอด LED BULB 1x12W ขั้วE27 CCT 6500K	21	ชุด	462.00	9,702.00	115.00	2,415.00	12,117.00	
	- DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยมติดลอย ขนาด 6 นิ้ว , (SPD) 1.5kv LED 12W CCT 6500K	1	ชุด	169.00	169.00	115.00	115.00	284.00	
	- โคมไฟติดผนังชนิดส่องขึ้น-ลง หลอด 2xLED MR16 7W ขั้ว GU10 CCT 3000K	4	ชุด	788.00	3,152.00	165.00	660.00	3,812.00	
	- LED Accent Light สีดำ IP65 หลอด LED MR16 7W ขั้ว GU5.3 CCT 3000K	5	ชุด	528.00	2,640.00	165.00	825.00	3,465.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2xLED MR16 9W 6V.Battery 6V. 4.5Ah Backup Time 2.0Hrs	4	ชุด	1,690.00	6,760.00	165.00	660.00	7,420.00	
	- ISOLATOR SWITCH IP66 3P+N+E 35A	2	ชุด	1,040.00	2,080.00	110.00	220.00	2,300.00	
	- MCCB 100AT/100AF IC>=25kA	1	ชุด	2,620.00	2,620.00	350.00	350.00	2,970.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า				431,960.00		101,780.00	533,740.00	

สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยสกลนครวิทยาเขตตรัง	
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
3.3.1	Raceway&Conduit								
	- Liquid-Tight Flexible Conduit Dia 3/4"	4	เมตร	55.00	220.00	14.00	56.00	276.00	
	- Support&Fitting	1	เหมา	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
3.3.2	Cable&Wires								
	- IEC01 6mm2	15	เมตร	34.00	510.00	12.00	180.00	690.00	
	- IEC01 4mm2	55	เมตร	23.00	1,265.00	10.00	550.00	1,815.00	
	- IEC01 2.5mm2	50	เมตร	14.00	700.00	7.00	350.00	1,050.00	
	- Accessories	1	เหมา	245.00	245.00	70.00	70.00	315.00	
	รวม งานระบบปรับอากาศ				14,491.00		10,538.00	25,029.00	
4	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ								
	- งานรื้อถอนโคมตะแกรง ผีเสื้อเตดาน	30	ชุด			35.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนท่อไฟฟ้า สายไฟฟ้า ที่เกี่ยวข้อง	1	เหมา			2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ	2	ชุด			1,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์ตรวจจากระบบแรงดันสูงเพื่อลิ้งใหม่ พร้อมติดตั้งใหม่	2	ชุด			110.00	220.00	220.00	
	รวม งานระบบปรับอากาศ				-		5,770.00	5,770.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคาร	696,560.00	48,759.20	745,319.20	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			745,319.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			745,319.20	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภวัต รัตเข็ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณฤมล ศิริพานิชวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง สร้าง Co-working Space บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคูณค่าของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ ปรับปรุงก่อสร้างห้อง Co working Space อาคารเรียนรวม 1								
1	งานระบบ CCTV&DATA COM								
1.1	กล้องวงจรปิด ชนิดที่ 1	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
1.2	กล้องวงจรปิด ชนิดที่ 2	3	ชุด	8,500.00	25,500.00			25,500.00	
1.3	กล้องวงจรปิด ชนิดที่ 3	4	ชุด	5,500.00	22,000.00			22,000.00	
1.4	ACCESS POINT + License	3	ชุด	37,600.00	112,800.00			112,800.00	
1.5	License For CCTV	1	ระบบ	91,600.00	91,600.00			91,600.00	
1.6	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบภาพกล้องวงจรปิด	1	ระบบ	155,000.00	155,000.00			155,000.00	
1.7	จอทีวี LED ขนาด 65 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์								
2.1	LF-01 โต๊ะ TOP กระงก	4	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	
2.2	LF-02 เก้าอี้	32	ชุด	2,300.00	73,600.00			73,600.00	
2.3	LF-03 โต๊ะประชุม	1	ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
2.4	LF-04 เก้าอี้ประชุม	8	ชุด	3,900.00	31,200.00			31,200.00	
2.5	LF-05 โต๊ะญี่ปุ่น	4	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
2.6	LF-06 โต๊ะในตู้	4	ชุด	8,500.00	34,000.00			34,000.00	
2.7	LF-07 เบาะรองนั่ง	20	ชุด	498.00	9,960.00			9,960.00	
2.8	LF-08 โต๊ะชั้นลอย	3	ชุด	6,200.00	18,600.00			18,600.00	
2.9	LF-09 เก้าอี้ชั้นลอย	6	ชุด	2,300.00	13,800.00			13,800.00	
2.10	LF-10 เก้าอี้บาร์ชั้นลอย	6	ชุด	4,200.00	25,200.00			25,200.00	
	รวม งานครุภัณฑ์				696,560.00			696,560.00	