

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม 1 วิทยาเขตตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,730,000.-บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
  1. งานรื้อและปรับสภาพพื้นที่
  2. งานโครงสร้างร้านค้า
  3. งานผนัง
  4. งานเคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก
  5. งานพื้นและงานฝ้าเพดาน
  6. งานประตู-หน้าต่าง
  7. งานพื้นทางลาดเหล็ก
  8. งานประปาบำบัดและระบบสุขาภิบาล
  9. งานระบบไฟฟ้า
  10. งานเบ็ดเตล็ด
  11. ครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2567 เป็นเงิน 1,729,530.72 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามที่แนบ
  - 6.1 แบบ พร 4ก พร 4 ข
  - 6.2 แบบ พร 5
  - 6.3 แบบ พร 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประธานกรรมการ
  2. หัวหน้างานอาคารและกายภาพ กรรมการ
  3. นายวุฒินันท์ คำจตุ กรรมการ
  4. นายเอกพงศ์ แสงแก้ว กรรมการ
  5. นายปิยะวัชร ศรีสมัย กรรมการ
  6. นายเชน บุรพาศิริวัฒน์ กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1	1,729,530.72	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	1,729,530.72	
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคางาน ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1 Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย ปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รักษาการหัวหน้างานอาคารและกายภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)


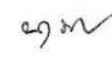
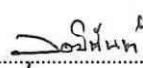
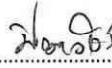


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
โครงการ	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1	
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4ก และ ปร.4ข	รวมจำนวน	11 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ.	2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม	1,279,137.66			
	อาคารเรียนรวม1				
	รวมงานประเภทงานอาคาร	1,279,137.66	1.3063	1,670,937.52	
	เงื่อนไขFactor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
2	ประเภทงานครุภัณฑ์		VAT 7%		
		54,760.00			
	รวมงานประเภทครุภัณฑ์	54,760.00	1.07	58,593.20	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น			1,729,530.72	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.			

## หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคางาน ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1 Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและ  
 ค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบ  
 ในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย  
 มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ (รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)	ลงชื่อ.....  .....กรรมการ (รักษาการหัวหน้างานอาคารและกายภาพ)
ลงชื่อ.....  .....กรรมการ (นายวุฒินันท์ คำจตุ)	ลงชื่อ.....  .....กรรมการ (นายปิยะวัชร ศรีสมัย)
ลงชื่อ.....  .....กรรมการ (นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)	ลงชื่อ.....  .....กรรมการ (นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)







รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1

เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเคาน์เตอร์เหล็กรูปพรรณ								
2.13	เหล็กชุบซิงค์ขนาด1"x2"xหนาจริงไม่น้อยกว่า2.1มม. น้ำหนัก13.7 กก.+/-10%	21.00	เส้น	502.07	10,543.47	164.40	3,452.40	13,995.87	
2.14	แผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม. +เก็บงานรอยต่อแผ่น (พื้นเคาน์เตอร์หน้าร้านและห้องจำหน่ายบัตรอาหาร)	13	ตร.ม.	416.00	5,408.00	108.00	1,404.00	6,812.00	
2.15	ทาน้ำยาเคลือบเงากันซึม (อะคริลิก) A100 (พื้นเคาน์เตอร์หน้าร้านและห้องจำหน่ายบัตรอาหาร)	13	ตร.ม.	36.00	468.00	23.00	299.00	767.00	
	รวมงานโครงสร้างร้านค้า				95,148.75		33,040.20	128,188.95	
3	งานผนัง								
	1.ผนังก่ออิฐมวลเบา								
3.1	อิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5ซม. มอก.1505-2541	65.00	ตร.ม.	312.00	20,280.00	56.00	3,640.00	23,920.00	
3.2	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	136.00	ตร.ม.	120.00	16,320.00	92.00	12,512.00	28,832.00	
3.3	RB 6mm.	9	กก.	25.25	227.25	4.40	39.60	266.85	
3.4	ทาเคลือบน้ำยาเคลือบเงากันซึม(อะคริลิก)A100	136.00	ตร.ม.	36.00	4,896.00	23.00	3,128.00	8,024.00	
	2.งานวัสดุผนัง								
3.5	ผนังบุแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 8มม.บุ2ด้าน โครงเคร่าผนังเบา	166.00	ตร.ม.	590.00	97,940.00	120.00	19,920.00	117,860.00	
3.6	ผนังบุแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม.บุ1ด้าน โครงเคร่าผนังเบา	42.00	ตร.ม.	341.00	14,322.00	95.00	3,990.00	18,312.00	
3.7	crib หน้าร้านซีเมนต์บอร์ดหนา8มม.บุ2ด้านโครงเคร่าผนังเบา	11.00	ตร.ม.	590.00	6,490.00	120.00	1,320.00	7,810.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	แผ่นผนังระแนงPVCสำเร็จรูป ขนาดกล่อง35x35มม.	33.00	ตร.ม.	2,241.00	73,953.00	95.00	3,135.00	77,088.00	
	โครงเคร่าผนังเบา ติดทับด้วยแผ่นHMR6มม.								
3.9	Cover Mould ใช้เก็บงานผนังระแนงPVCสำเร็จรูป	111.00	เมตร	49.50	5,494.50	10.00	1,110.00	6,604.50	
3.10	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก0.30x0.30m.บุด้วยกาวซีเมนต์	32.00	ตร.ม.	333.00	10,656.00	166.00	5,312.00	15,968.00	
3.11	งานสีน้ำอะครีลิค ทาผนังซีเมนต์บอร์ด คุณภาพสี 15 ปี	357.00	ตร.ม.	81.92	29,245.44	34.00	12,138.00	41,383.44	
	รวมงานผนัง				279,824.19		66,244.60	346,068.79	
4	งานเคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานโครงสร้างเคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก	51	ตร.ม.						
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง (240Ksc.ลูกบาศก์)	6.00	ลบ.ม.	2,087.85	12,527.10	532.00	3,192.00	15,719.10	
4.2	RB 9mm.	557.00	กก.	24.38	13,579.66	4.40	2,450.80	16,030.46	
4.3	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	17.00	กก.	40.00	680.00	-	-	680.00	
4.4	ไม้แบบ คัด80%	53	ตร.ม.	176.00	9,328.00	-	-	9,328.00	
4.5	ค่าแรงไม้แบบ	66	ตร.ม.	-	-	139.00	9,174.00	9,174.00	
4.6	ตะปู	18	กก.	43.61	784.98	-	-	784.98	
	วัสดุตกแต่งผิวเคาน์เตอร์								
4.7	บุกระเบื้องเซรามิก0.30x0.30m.บุด้วยกาวซีเมนต์	66.00	ตร.ม.	345.00	22,770.00	158.00	10,428.00	33,198.00	
	(รวมเก็บขอบเคาน์เตอร์ตามแบบ)								
4.8	ใต้เคาน์เตอร์เก็บงานปาดปูน เคลือบน้ำยาเคลือบเงากันซึม	48.00	ตร.ม.	66.00	3,168.00	38.00	1,824.00	4,992.00	
	รวมงานเคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก				62,837.74		27,068.80	89,906.54	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1		
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานพื้นทางลาดเหล็ก								
7.1	เหล็กชุบซิงค์ขนาด3"x1.5"xหนาจริงไม่น้อยกว่า2.05มม. น้ำหนัก 21 กก.+10%	9.00	เส้น	936.96	8,432.64	332.40	2,991.60	11,424.24	
7.2	เหล็กชุบซิงค์ขนาด1"x2"xหนาจริงไม่น้อยกว่า2.1มม. น้ำหนัก13.7 กก.+10%	10.00	เส้น	502.07	5,020.70	164.40	1,644.00	6,664.70	
7.3	เหล็กแผ่นลายรีดร้อน 3มม. น้ำหนัก75 กก.	8.00	แผ่น	3,296.26	26,370.08	900.00	7,200.00	33,570.08	
7.4	สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี่ 1 ส่วน	48.00	ตร.ม.	50.00	2,400.00	15.00	720.00	3,120.00	
7.5	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B)	23.50	ตร.ม.	62.50	1,468.75	30.00	705.00	2,173.75	
	<b>รวมงานพื้นทางลาดเหล็ก</b>				43,692.17		13,260.60	56,952.77	
8	งานประปาบำบัดและระบบสุขาภิบาล								
8.1	ค่าติดตั้งถังดักไขมันแบบตั้งพื้น ขนาด20ลิตร	7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	
8.2	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC 2" ชั้น5	31.00	เมตร	39.50	1,224.50	40.00	1,240.00	2,464.50	
8.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC 3" ชั้น5	6.00	เมตร	97.00	582.00	75.00	450.00	1,032.00	
8.4	ท่อเมนน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น5	38.00	เมตร	138.75	5,272.50	100.00	3,800.00	9,072.50	
8.5	คลีนเอ้าท์ขนาด4นิ้ว	3.00	อัน	210.00	630.00	200.00	600.00	1,230.00	
8.6	ประตุน้ำ พวงมาลัย ทองเหลือง 1/2"	15.00	อัน	175.00	2,625.00	100.00	1,500.00	4,125.00	
8.7	ประตุน้ำ พวงมาลัย ทองเหลือง 1"	2.00	อัน	325.00	650.00	200.00	400.00	1,050.00	
8.8	มาตรวัดน้ำ ขนาด1/2นิ้ว ระบบเฟืองจักร 2 ชั้น	7.00	ชุด	850.00	5,950.00	100.00	700.00	6,650.00	
8.9	เดินท่อประธานประปาบำบัด PVC1" 13.5	20.00	เมตร	30.00	600.00	30.00	600.00	1,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1		
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง		
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	เดินท่อประปานครู PVC1/2" 13.5	115.00	เมตร	15.75	1,811.25	30.00	3,450.00	5,261.25	
8.11	ซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ ขายึด	1.0	งาน	7,738.10	7,738.10	2,320.00	2,320.00	10,058.10	
8.12	งานทดสอบระบบประปา	1.0	งาน	949.03	949.03	284.71	284.71	1,233.73	
8.13	อ่างล้างจานฝัง 2 หลุม สแตนเลส(เกรด 304)หนา1มม.	7.00	ชุด	3,990.00	27,930.00	320.00	2,240.00	30,170.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 100x50xหลุมลึก21ซม. พร้อมก๊อกอ่าง1ชุด /เสตืออ่าง ท่อดักกลิ่น 2ชุด (ค่าแรงติดตั้งรวมกอน้ำแล้ว)								
	รวมงานประปานครูและระบบสุขาภิบาล				55,962.38		19,684.71	75,647.08	
9	งานระบบไฟฟ้า								
9.1	งานรื้อ								
9.1.1	งานรื้อถอนคอมไฟ	14.00	ชุด		-	30.00	420.00	420.00	
9.1.2	งานรื้อถอนตู้โหลดไฟฟ้า	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
9.2	ตู้ไฟฟ้า								
9.2.1	1LP1	1	ตู้	10,523.00	10,523.00	1,500.00	1,500.00	12,023.00	
	ตู้โหลดไฟฟ้า 18 วงจร 100A. w/MCCB 3P 40AT/100AF,15 KA.								
	-MCB 1P 16AT,6 KA.@ 11 Ea.								
	-MCB 1P 20AT,6 KA.@ 13 Ea.								
9.2.2	1LPR	1	ตู้	13,272.00	13,272.00	1,500.00	1,500.00	14,772.00	
	ตู้โหลดไฟฟ้า 18 วงจร 100A. w/MCCB 3P 100AT/100AF,15 KA.								
	-MCB 1P 16AT,6 KA.@ 3 Ea.								
	-MCB 1P 20AT,6 KA.@ 1 Ea.								
	-MCB 1P 40AT,10 KA.@ 8 Ea.								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1			
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง			
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน	
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2.3	CU1-CU7 (ร้านค้า 1-7)	7	ตู้	3,785.00	26,495.00	800.00	5,600.00	32,095.00	
	ตู้ Consumer Unit 4 วงจร w/MCB 2P 40A,10KA								
	-MCB 1P 16AT,6 KA.@ 2 Ea.								
	-MCB 1P 20AT,6 KA.@ 1 Ea.								
	-RCBO 1P 20AT,6 KA.@ 1 Ea.								
9.2.4	CU8 (ห้องจำหน่ายคูปอง)	1	ตู้	4,106.00	4,106.00	800.00	800.00	4,906.00	
	ตู้ Consumer Unit 6 วงจร w/MCB 2P 40A,10KA								
	-MCB 1P 16AT,6 KA.@ 5 Ea.								
	-RCBO 1P 20AT,6 KA.@ 1 Ea.								
9.2.5	METER 15/45A 1PHASE	8	ชุด	1,144.00	9,152.00	150.00	1,200.00	10,352.00	
9.2.6	PULL BOX 400x400x150mm(EPOXY)	1	ชุด	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00	
9.3	Raceway&Conduit								
9.3.1	-WIREWAY 50x100mm (EPOXY)	20	เมตร	167.60	3,352.00	35.00	700.00	4,052.00	
9.3.2	-EMT 3/4"	170	เมตร	55.00	9,350.00	24.00	4,080.00	13,430.00	
9.3.3	-EMT 1/2"	485	เมตร	36.66	17,780.10	22.00	10,670.00	28,450.10	
9.3.4	-Support&Fitting	1	เหมา	9,145.00	9,145.00	2,743.00	2,743.00	11,888.00	
9.4	Cable&Wires								
9.4.1	-IEC01 50mm2	60	เมตร	271.89	16,313.40	40.00	2,400.00	18,713.40	
9.4.2	-IEC01 10mm2	400	เมตร	56.99	22,796.00	16.00	6,400.00	29,196.00	
9.4.3	-IEC01 4mm2	1100	เมตร	22.19	24,409.00	10.00	11,000.00	35,409.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ศูนย์บริการอาหารและเครื่องดื่ม อาคารเรียนรวม1

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4.4	-IEC01 2.5mm2	1500	เมตร	13.90	20,850.00	7.00	10,500.00	31,350.00	
9.4.5	-Accessories	1	เหมา	5,905.00	5,905.00	1,770.00	1,770.00	7,675.00	
9.5	สวิทซ์,เต้ารับ,โคมไฟฟ้า								
9.5.1	-สวิทซ์ทางเดียว 1 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	7	ชุด	56.00	392.00	80.00	560.00	952.00	
9.5.2	-สวิทซ์ทางเดียว 2 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหน้ากาก 2 ช่อง	8	ชุด	91.00	728.00	90.00	720.00	1,448.00	
9.5.3	-สวิทซ์สามทาง 1 ตัว ขนาด 16 A, พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	2	ชุด	93.00	186.00	85.00	170.00	356.00	
9.5.4	-เต้ารับคูมิกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง	43	ชุด	210.00	9,030.00	90.00	3,870.00	12,900.00	
9.5.5	-เต้ารับคูมิกราวน์ ขนาด 16 A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง	7	ชุด	504.00	3,528.00	115.00	805.00	4,333.00	
	ชนิดกันน้ำ								
9.5.6	-โคมไฟดาวน์ไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม ฝังฝ้าเพดาน LED ขนาด	19	ชุด	215.00	4,085.00	115.00	2,185.00	6,270.00	
	17 วัตต์ ความสว่าง 1300 Lm (DAY LIGHT)								
9.5.7	-โคมไฟดาวน์ไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม ฝังฝ้าเพดาน LED ขนาด	4	ชุด	160.00	640.00	115.00	460.00	1,100.00	
	9 วัตต์ ความสว่าง 600 Lm (DAY LIGHT)								
9.5.8	-โคมไฟแขวนเพดานสีดำ หลอด LED T8 Tube 1x20W	20	ชุด	1,159.00	23,180.00	115.00	2,300.00	25,480.00	
	ขั้ว G13 (DAY LIGHT)								
9.5.9	-โคมเปลือยเหล็กสีขาว แบบติดลอย (ของเดิม)	7	ชุด		-	115.00	805.00	805.00	
9.5.10	-LED T8 Tube 1x20W ขั้ว G13 (DAY LIGHT)	14	หลอด	159.00	2,226.00		-	2,226.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				237,923.50		73,808.00	311,731.50	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	กล่องป้ายไฟอะคริลิก กรอบเฟรมอลูมิเนียม 0.50x2.50m.	8	ป้าย	5,600.00	44,800.00	400.00	3,200.00	48,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				44,800.00		3,200.00	48,000.00	

