

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารที่พักบุคลากรตึก D และตึก E
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 980,000.-บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 1. งานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึก D
 2. งานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึก E
 3. งานซ่อม-ปรับปรุง ห้องพักชั้น 5 อาคารที่พักบุคลากรตึก E
 4. งานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึก D
 5. งานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึก E
 6. ครุภัณฑ์ อาคารที่พักบุคลากรตึก D และ E
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 971,166.01 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามที่แนบ
 - 6.1 แบบ ปร 4
 - 6.2 แบบ ปร 5
 - 6.3 แบบ ปร 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประธานกรรมการ
 2. หัวหน้างานอาคารและกายภาพ กรรมการ
 3. นายวุฒินันท์ ดำจุติ กรรมการ
 4. นายเอกพงศ์ แสงแก้ว กรรมการ
 5. นายเชน บุรพาศิริวัฒน์ กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE	971,166.01	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	971,166.01	
	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)		

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคางาน ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัยมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(หัวหน้างานอาคารและกายภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ ดำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE	
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	7 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน ตุลาคม พ.ศ.	2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน	726,873.40			
	อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE				
	รวมงานประเภทงานอาคาร	726,873.40	1.3080	950,750.41	
	เงื่อนไขFactor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
2	ประเภทงานครุภัณฑ์		VAT 7%		
	ครุภัณฑ์	19,080.00			
	รวมงานประเภทครุภัณฑ์	19,080.00	1.07	20,415.60	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น			971,166.01	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)			

ขนาดหรือพื้นที่งาน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

เอกสารประมาณราคางาน ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมด
ของมหาวิทยาลัย เมื่อดูแบบขอผูกพันผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจากเอง
และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(หัวหน้างานอาคารและกายภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึกD								
1.1	งานรื้อกระเบื้องลอนคู่เดิม(รื้อขนไป)	504	ตร.ม.	-	-	25.00	12,600.00	12,600.00	
1.2	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคาเดิมจำนวน1เที่ยว	93	ตร.ม.	19.00	1,767.00	11.50	1,069.50	2,836.50	
1.3	อุดกันซึมขอบท่อระบายน้ำด้วยPU sealant ชั้นหลังคา	32	จุด	24.00	768.00	15.00	480.00	1,248.00	
	(เจาะร่องขอบท่อนก่อนอุดกันซึม)								
1.4	งานฉีกล้างทำความสะอาดพื้นระเบียงดาดฟ้า	196	ตร.ม.	-	-	20.00	3,920.00	3,920.00	
1.5	ปรับระดับปูนทรายผสมน้ำยากันซึมเสริมเหล็กลาดตาข่าย	180	ตร.ม.	139.00	25,020.00	64.00	11,520.00	36,540.00	
	สี่เหลี่ยม เบอร์ 21 ตาห่าง 1 นิ้ว								
1.6	ต่อปลายท่อPVC ชั้น8.5 ไปหารูระบายน้ำฝน(เดินลอย)	4	จุด	320.00	1,280.00	120.00	480.00	1,760.00	
1.7	แก้ไขบานประตูชั้นดาดฟ้า	1	บาน	-	-	60.00	60.00	60.00	
	วัสดุผนังหลังคาอาคารที่พักบุคลากรตึกD								
1.8	METALSHEET หนาไม่น้อยกว่า0.5มม.รวมชั้นเคลือบ	510	ตร.ม.	397.28	202,612.8	70.00	35,700.00	238,312.80	
	(Ocean Blue)								
1.9	FLASHING METALSHEET หนาไม่น้อยกว่า0.5มม.	93	เมตร	300.00	27,900.00	50.00	4,650.00	32,550.00	
	รวมชั้นเคลือบ(Ocean Blue)								
1.10	สกรูยิงแผ่นClass3 พร้อมยาPU SELANTปิดทับหัวสกรู	1	งาน	3,600.00	3,600.00	1,200.00	1,200.00	4,800.00	
	รวมงานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึกD				262,947.8		71,679.50	334,627.30	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึกE								
2.1	งานรื้อกระเบื้องลอนคู่เดิม(รื้อขนไป)	504	ตร.ม.	-	-	25.00	12,600.00	12,600.00	
2.2	งานรื้อไม้แบบเหล็ก(ห้องE151)	1	ชิ้น	-	-	150.00	150.00	150.00	
2.3	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคาเดิมจำนวน1เที่ยว	93	ตร.ม.	19.00	1,767.00	11.50	1,069.50	2,836.50	
2.4	อุด-ยารอยต่อผนังและคานก่อนการฉาบ(ห้องE151)	7.00	เมตร	44.00	308.00	20.00	140.00	448.00	
2.5	ฉาบปูนเรียบ(ผนังภายในพื้นคานผสมน้ำยากันซึม)	12	ตร.ม.	75.00	900.00	87.00	1,044.00	1,944.00	
2.6	อุดกันซึมขอบท่อระบายน้ำด้วยPU sealant ชั้นหลังคา	32	จุด	24.00	768.00	15.00	480.00	1,248.00	
	(เจาะร่องขอบท่อนก่อนอุดกันซึม)								
2.7	งานฉีกล้างทำความสะอาดพื้นระเบียงดาดฟ้า	196	ตร.ม.	-	-	20.00	3,920.00	3,920.00	
2.8	ปรับระดับปูนทรายผสมน้ำยากันซึมเสริมเหล็กลดตาข่าย	180	ตร.ม.	139.00	25,020.00	64.00	11,520.00	36,540.00	
	สี่เหลี่ยม เบอร์ 21 ตาห่าง 1 นิ้ว								
2.9	ต่อปลายท่อPVC ชั้น8.5 ไปหารูระบายน้ำฝน(เดินลอย)	4	จุด	320.00	1,280.00	120.00	480.00	1,760.00	
2.10	แก้ไขบานประตูชั้นดาดฟ้า	1	บาน	-	-	60.00	60.00	60.00	
	วัสดุผนังหลังคาอาคารที่พักบุคลากรตึกE								
2.11	METALSHEET หนาไม่น้อยกว่า0.5มม.รวมชั้นเคลือบ	510	ตร.ม.	397.28	202,612.8	70.00	35,700.00	238,312.80	
	(Ocean Blue)								
2.12	FLASHING METALSHEET หนาไม่น้อยกว่า0.5มม.	93	เมตร	300.00	27,900.00	50.00	4,650.00	32,550.00	
	รวมชั้นเคลือบ(Ocean Blue)								
2.13	สกรูยิงแผ่นClass3 พร้อมยาPU SELANTปิดทับหัวสกรู	1	งาน	3,600.00	3,600.00	1,200.00	1,200.00	4,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานซ่อม-ปรับปรุงหลังคา อาคารที่พักบุคลากรตึกE				264,155.8		73,013.50	337,169.30	
3	งานซ่อม-ปรับปรุง ห้องพักชั้น5 อาคารที่พักบุคลากรตึกE								
	<u>1.ห้องE151</u>								
3.1	อุด-ยาขอบหน้าต่างด้วยPU Sealant(1ด้านเฉพาะภายใน)	31.60	เมตร	44.00	1,390.40	20.00	632.00	2,022.40	
	กรีด เซาะร่องก่อนยาขอบหน้าต่าง								
3.2	อุดกันซึมรอยต่อคาน/ท่อPVCด้วยPU Sealant	4	เมตร	44.00	176.00	20.00	80.00	256.00	
	ในห้องเก็บของ(เฉพาะภายใน)								
3.3	ซ่อมแซมผนังร้าวในห้องนอน	1	งาน	750.00	750.00	250.00	250.00	1,000.00	
3.4	ทาสีน้ำพลาสติกผนังและฝ้าภายในห้องเก็บของ	18	ตร.ม.	50.00	900.00	30.00	540.00	1,440.00	
3.5	ทาสีน้ำพลาสติกผนังในห้องนอน2ห้อง	76	ตร.ม.	50.00	3,800.00	30.00	2,280.00	6,080.00	
3.6	ท่อระบายน้ำฝนอุดรอยรั่ว ชัดคราบน้ำและทาสีท่อPVC	1	งาน	74.00	74.00	50.00	50.00	124.00	
	(ห้องเก็บของ)								
3.7	งานรื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบ	35	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
3.8	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดมีพอยล์ หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	35.0	ตร.ม.	265.00	9,275.00	75.00	2,625.00	11,900.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พร้อมทาสี (โครงเคร่าของใหม่)								
3.9	อุดกันซึมขอบท่อระบายน้ำท่อPVCด้วยPU Sealant	2	จุด	24.00	48.00	15.00	30.00	78.00	
	บริเวณพื้นที่กันสาดห้องนอนชั้น5 ภายนอกอาคาร								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.ห้องE152								
3.10	อุด-ยาขอบหน้าต่างด้วยPU Sealant(1ด้านเฉพาะภายใน)	31.60	เมตร	44.00	1,390.40	20.00	632.00	2,022.40	
3.11	อุดกันซึมรอยต่อคาน/ท่อPVCด้วยPU Sealant	4	เมตร	44.00	176.00	20.00	80.00	256.00	
	ในห้องเก็บของ(เฉพาะภายใน)								
3.12	ทอระบายน้ำฝนอุดรอยรั่ว ชัดคราบน้ำและทาสี	1	งาน	74.00	74.00	50.00	50.00	124.00	
	(ห้องเก็บของ)								
3.13	งานรื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบ	4.50	ตร.ม.	-	-	25.00	112.50	112.50	
3.14	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดมีพอยล์ หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	4.50	ตร.ม.	265.00	1,192.50	75.00	337.50	1,530.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พร้อมทาสี								
3.15	อุดกันซึมรอยต่อโครงสร้างด้วยPU Sealant ภายในอาคาร	2	จุด	200.00	400.00	80.00	160.00	560.00	
	(บริเวณที่รื้อฝ้าเพดาน)								
3.16	อุดกันซึมขอบทอระบายน้ำท่อPVCด้วยPU Sealant	2	จุด	24.00	48.00	20.00	40.00	88.00	
	บริเวณพื้นกันสาดห้องนอนชั้น5 ภายนอกอาคาร								
	3.โถงบันไดระหว่างห้องE351กับห้องE352								
3.17	งานรื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบ	4.50	ตร.ม.	-	-	25.00	112.50	112.50	
3.18	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดมีพอยล์ หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	4.50	ตร.ม.	265.00	1,192.50	75.00	337.50	1,530.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พร้อมทาสี								
	รวมงานซ่อม-ปรับปรุง ห้องพักชั้น5 อาคารที่พักบุคลากรตึกE				20,886.80		9,224.00	30,110.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึกD								
4.1	งานร้อยถอนคอมไฟฟ้า โถงบันได	12.00	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00	
4.2	คอมไฟฟ้า คอมดาวน์ไลท์ทรงกระบอกติดลอย สีดำ	12.00	ชุด	264.00	3,168.00	115.00	1,380.00	4,548.00	
	ทำจากวัสดุ Die-cast Aluminium ขั้ว E27 ขนาด Dia 5 นิ้ว หลอดไฟ LED BULB E27 9W (Day light) จำนวน 12 ชุด ทดแทนของเดิม								
4.3	งานร้อยและติดตั้ง EMERGENCY LIGHT	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
4.4	งานร้อยถอนBARE 50mm.2	25.00	เมตร	-	-	20.00	500.00	500.00	
4.5	งานติดตั้งBARE 50mm.2 หลังติดตั้งแผ่นหลังคาใหม่	25.00	เมตร	-	-	25.00	625.00	625.00	
	Support&Accessries								
4.6	Metal Sheet Clamp	15.00	ชุด	120.00	1,800.00	20.00	300.00	2,100.00	
4.7	Cable supoort	15.00	ชุด	90.00	1,350.00	20.00	300.00	1,650.00	
4.8	Accessries	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมงานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึกD				7,818.00		4,665.00	12,483.00	
5	งานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึกE								
5.1	งานร้อยถอนคอมไฟฟ้า โถงบันได	12.00	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00	
5.2	คอมไฟฟ้า คอมดาวน์ไลท์ทรงกระบอกติดลอย สีดำ	12.00	ชุด	264.00	3,168.00	115.00	1,380.00	4,548.00	
	ทำจากวัสดุ Die-cast Aluminium ขั้ว E27 ขนาด Dia 5 นิ้ว หลอดไฟ LED BULB E27 9W (Day light) จำนวน 12 ชุด ทดแทนของเดิม								
5.3	งานร้อยและติดตั้ง EMERGENCY LIGHT	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารที่พักบุคลากรตึกDและตึกE

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
5.4	งานรื้อถอนBARE 50mm.2	25.00	เมตร	-	-	20.00	500.00	500.00	
5.5	งานติดตั้งBARE 50mm.2 หลังติดตั้งแผ่นหลังคาใหม่	25.00	เมตร	-	-	25.00	625.00	625.00	
	Support&Accessries								
5.6	Metal Sheet Clamp	15.00	ชุด	120.00	1,800.00	20.00	300.00	2,100.00	
5.7	Cable supoort	15.00	ชุด	90.00	1,350.00	20.00	300.00	1,650.00	
5.8	Accessries	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมงานไฟฟ้า อาคารที่พักบุคลากรตึกE				7,818.00		4,665.00	12,483.00	
6	ครุภัณฑ์ อาคารที่พักบุคลากรตึกDและE								
	ครุภัณฑ์อาคารที่พักบุคลากรตึกD								
6.1	EMERGENCY LIGHT 2xLED 9W 6V 4.5Ah	6.00	ชุด	1,590.00	9,540.00	-	-	9,540.00	
	DURATION 2Hr. Sealed lead (ติดตั้งชั้นที่2,และชั้นที่4)								
	ครุภัณฑ์อาคารที่พักบุคลากรตึกE								
6.2	EMERGENCY LIGHT 2xLED 9W 6V 4.5Ah	6.00	ชุด	1,590.00	9,540.00	-	-	9,540.00	
	DURATION 2Hr. Sealed lead (ติดตั้งชั้นที่2และชั้นที่4)								
	รวมครุภัณฑ์ อาคารที่พักบุคลากรตึกDและE				19,080.00		-	19,080.00	