

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ้าเพดานอาคารเรียนรวม 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง


แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

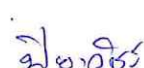
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,538,980.22	
2	งานกำจัดปลวกภายนอกและภายใน	79,100.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,618,080.22	
	หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดสิบบาทยี่สิบสองสตางค์		

หมายเหตุ :

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายภวัต รอดเข้ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประเภท			
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17	เดือน เมษายน	พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,178,031.40	1.3064	1,538,980.22	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,538,980.22	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,538,980.22	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)			
	ขนาดหรือพื้นที่งานประมาณ	2,459.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	625.86	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ :

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายภาวัต รอดเข็ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปิยะวัชร บุศรีสมัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)







รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ้าเพดานอาคารเรียนรวม 2

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ปรับปรุงท่อสุขาภิบาล ดาดฟ้า อาคารเรียนรวม 2								
	รื้อท่อ pvc 4 นิ้ว ชั้น 8.5	65	ม.	-	-	100.00	6,500.00	6,500.00	
	ท่อ pvc 4 นิ้ว ชั้น 8.5	17	ท่อน	765.00	13,005.00	400.00	6,800.00	19,805.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,202.00	5,202.00	1,560.60	1,560.60	6,762.60	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,901.50	3,901.50	1,170.45	1,170.45	5,071.95	
	ทดสอบ	1	งาน	1,300.50	1,300.50	390.15	390.15	1,690.65	
	รวมปรับปรุงท่อสุขาภิบาล ดาดฟ้า อาคารเรียนรวม 2							39,830.20	
1.4	ปรับปรุงรางระบายน้ำหลังคา อาคารเรียนรวม 2								
	รื้อครอบข้างและรางระบายน้ำสแตนเลสหลังคา ของเดิม	22	ม	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00	รื้อพร้อมขนเก็บ
	เชื่อมรอยต่อรางระบายน้ำสแตนเลสหลังคา ของเดิม	10	จุด	1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00	
	ติดตั้งครอบข้าง metal sheet ของเดิม	19	ม.	-	-	100.00	1,900.00	1,900.00	
	ติดตั้งครอบข้าง metal sheet ของใหม่	3.2	ม.	400.00	1,280.00	100.00	320.00	1,600.00	
	รวมปรับปรุงรางระบายน้ำหลังคา อาคารเรียนรวม 2							18,700.00	

หมายเหตุ :

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ้าเพดานอาคารเรียนรวม 2

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ปรับปรุงท่อสุขาภิบาลห้องน้ำ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2								
	รื้อผนังกระเบื้อง	3	ตร.ม.	-	-	50.00	150.00	150.00	
	รื้อโถปัสสาวะ	1	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	รื้อพื้นกระเบื้อง	3	ตร.ม.	-	-	50.00	150.00	150.00	
	รื้อโถนั่งราบ	1	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีต	3	จุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	ฉาบปูน	3	ตร.ม.	100.00	300.00	87.00	261.00	561.00	
	ปูกระเบื้องผนัง	3	ตร.ม.	300.00	900.00	166.00	498.00	1,398.00	
	ปูกระเบื้องพื้น	3	ตร.ม.	300.00	900.00	158.00	474.00	1,374.00	
	ติดโถปัสสาวะ	1	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	ติดโถนั่งราบ	1	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
	รื้อท่อ pvc 4 นิ้ว ชั้น 8.5	6	ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	
	ท่อ pvc 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2	ท่อน	765.00	1,530.00	400.00	800.00	2,330.00	
	รื้อท่อ pvc 2 นิ้ว ชั้น 8.5	40	ม.	-	-	100.00	4,000.00	4,000.00	
	ท่อ pvc 2 นิ้ว ชั้น 8.5	10	ท่อน	165.00	1,650.00	400.00	4,000.00	5,650.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,272.00	1,272.00	381.60	381.60	1,653.60	
	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	954.00	954.00	286.20	286.20	1,240.20	
	ทดสอบ	1	งาน	318.00	318.00	95.40	95.40	413.40	
7									
	รวมปรับปรุงท่อสุขาภิบาลห้องน้ำ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2							24,260.20	

หมายเหตุ :





## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประเภท			
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17	เดือน เมษายน	พ.ศ.	2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	74,000.00	1.0700	79,180.00	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			79,180.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			79,100.00	
	ตัวอักษร				(เจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ :

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายภวัต รอดเข็ม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปิยะวัชร บุศรีสมัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ้าเพดานอาคารเรียนรวม 2

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำจัดปลวกภายนอกและภายใน								
1.1	งานกำจัดปลวก อาคารเรียนรวม 2 2 ชั้น								
	- ทำการกำจัดปลวกพื้นที่บริเวณโดยรอบภายนอกอาคาร	1	งาน	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	โดยทำการเจาะพื้นอัดน้ำยาลงดิน พร้อมฝังสลิป								
	- ทำการกำจัดปลวกพื้นที่ภายในห้อง ทุกห้องทุกชั้น								
	บริเวณวงกบประตู หน้าต่าง เสา ปล่องบังท้อ ช่องลิฟต์ ห้องน้ำ								
	ฝ้าเพดาน และส่วนตกแต่ง								
1.2	งานกำจัดปลวก เทคโนโลยีสารสนเทศ 3 ชั้น								
	- ทำการกำจัดปลวกพื้นที่บริเวณโดยรอบภายนอกอาคาร	1	งาน	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	โดยทำการเจาะพื้นอัดน้ำยาลงดิน พร้อมฝังสลิป								
	- ทำการกำจัดปลวกพื้นที่ภายในห้อง ทุกห้องทุกชั้น								
	บริเวณวงกบประตู หน้าต่าง เสา ปล่องบังท้อ ช่องลิฟต์ ห้องน้ำ								
	ฝ้าเพดาน และส่วนตกแต่ง								
	รวมงานกำจัดปลวกภายนอกและภายใน							74,000.00	