

ประมาณการราคากลาง

โครงการ

ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบมีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7	1,638,734.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,638,734.77	
	ราคากลาง	1,638,000.00	
	ราคากลาง หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายสุทธิ สุทธิโมกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง
(นายเสฏฐวุฒิ พวงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง
(นายคมจักร บุณยรัตน์)

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบ พร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7	1,257,855.98	1.3028	1,638,734.77	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

1,638,734.77

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างเหล็ก								
-	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1-1/2 นิ้ว x 1-1/2 นิ้ว x 2.3 mm.	3,349.68	กก.	50.00	167,484.00	8.50	28,472.28	195,956.28	
-	เหล็กกล่อง 6 นิ้ว x 6 นิ้ว x 3.2 mm.	287.50	กก.	40.50	11,643.75	10.00	2,875.00	14,518.75	
-	งานติดตั้ง Plate หนาไม่น้อยกว่า 10 mm. ยึดด้วยพุกเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	จุด	500.00	6,000.00	80.00	960.00	6,960.00	
-	งานยกหลังคาทางเข้า	3.00	จุด	0.00	0.00	4,000.00	12,000.00	12,000.00	
2	งานมุงหลังคา								
-	Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 mm.	1,134.00	ตร.ม.	265.00	300,510.00	70.00	79,380.00	379,890.00	
-	Flashing Metal Sheet	252.00	ม.	250.00	63,000.00	50.00	12,600.00	75,600.00	
-	งานติดตั้ง Louver Metal Sheet Type457	3.00	จุด	4,000.00	12,000.00	1,500.00	4,500.00	16,500.00	
3	งานติดตั้งบันไดลิง								
-	ท่อกลมสแตนเลส 2 นิ้ว x 1.2 mm.	37.68	กก.	155.00	5,840.40	10.00	376.80	6,217.20	
-	ท่อกลมสแตนเลส 1 นิ้ว x 1.2 mm.	67.75	กก.	141.00	9,552.75	10.00	677.50	10,230.25	
-	ค่าแรงตัดท่อกลมสแตนเลส	1.00	งาน	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
-	อุปกรณ์อื่น ๆ	1.00	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
-	งานติดตั้ง Plate หนาไม่น้อยกว่า 10 mm.ยึดด้วยพุกเคมีM16	1.00	งาน	0.00	0.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมราคา หมวดงานโครงสร้าง							725,772.48	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
4	งานทาสี								
-	งานทาสีเหล็ก	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,200.00	1,200.00	2,700.00	
-	งานฉีคล้างทำความสะอาด	3,260.00	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	32,600.00	32,600.00	
-	งานทาสีผนัง + ฝ้าเพดาน ภายนอก	3,260.00	ตร.ม.	65.00	211,900.00	30.00	97,800.00	309,700.00	
-	งานทาสีวงกบประตู (เฉพาะภายนอก)	128.00	ชุด	50.00	6,400.00	35.00	4,480.00	10,880.00	
-	งานทาสีบานประตู (เฉพาะภายนอก)	128.00	ชุด	50.00	6,400.00	35.00	4,480.00	10,880.00	
-	งานทาสีวงกบหน้าต่างและช่องแสง (เฉพาะภายนอก)	162.00	ชุด	50.00	8,100.00	35.00	5,670.00	13,770.00	
-	งานทาสีฝ้าเพดานไม้ระแนง	168.50	ตร.ม.	70.00	11,795.00	35.00	5,897.50	17,692.50	
-	งานทาสีราวบันไดหนีไฟ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงหลังคาหอพักนักศึกษา อาคาร 7

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน								
-	งานซ่อมฝ้าเพดาน	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	รวมราคา หมวดงานสถาปัตยกรรม							408,722.50	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
6	LIGHTING								
-	หัวล่อฟ้าปลายแหลม ขนาด 5/8 ยาว 0.60 เมตร พร้อมฐาน	15.00	ชุด	1,550.00	23,250.00	150.00	2,250.00	25,500.00	
-	จุดทดสอบ(Test Box)	2.00	ชุด	1,660.00	3,320.00	150.00	300.00	3,620.00	
-	หลักสายดินทองแดงหุ้มเหล็ก 5/8 ยาว 3 เมตร	6.00	ชุด	840.00	5,040.00	200.00	1,200.00	6,240.00	
-	สายทองแดงเปลือยขนาด 35 ตร.มม.	265.00	เมตร	164.00	43,460.00	45.00	11,925.00	55,385.00	
-	แคลมป์จับสายทองแดงเปลือย 50-70 มม.	168.00	อัน	67.00	11,256.00	50.00	8,400.00	19,656.00	
-	ท่อ PVC 3/8 นิ้ว	30.00	เมตร	50.00	1,500.00	32.00	960.00	2,460.00	
-	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
-	งานรื้อระบบล่อฟ้าของเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า							123,361.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงหลังคาหอพัก อาคาร 7							1,257,855.98	