

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2 . 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

ก.พ.-59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิระชัย หมานเมื้อ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องบรรยาย 260 อาคาร 2								
1.1	งานรื้อฝ้าเพดานโครงเคร่า T-Bar ของเดิมหน้าเวที	50.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
1.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานหลุมของใหม่ แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี (ตำแหน่งหน้าเวทีหักฝ้าเพดานสูงจากเดิม 0.65 ม.) ตามรูปแบบสถาปัตย์	70.60	ตร.ม.	280.00	19,768.00	130.00	9,178.00	28,946.00	
	o ติดตั้งบัวฝ้าเพดาน H.12.0xW10.0xL.200Cm.,H.3.5xW.2.0xL.200Cm.	86.00	เมตร	35.00	3,010.00	41.00	3,526.00	6,536.00	
	o ติดตั้งหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 w.(แสง warm white)พร้อมเดินสายเชื่อมต่อสวิทช์	16.00	ชุด	615.00	9,840.00	260.00	4,160.00	14,000.00	
	o ติดตั้งโคมไฟ (DOWNLIGHT-COMPACT ขนาด 15 Cm.)พร้อมเดินสายเชื่อมต่อสวิทช์	8.00	ชุด	730.00	5,840.00	300.00	2,400.00	8,240.00	
1.3	งานพื้นเวทีและบันไดขั้น 2 ข้าง ปูทับด้วยพื้นไม้ลามิเนต 8 mm.	20.00	ตร.ม.	465.00	9,300.00	-	-	9,300.00	รวมค่านางติดตั้ง
1.4	งานปรับปรุงโต๊ะประชุม ตามรายละเอียด ดังนี้								
	o ทำสีโต๊ะประชุมใหม่ จำนวน 56 ตัว (เว้นเลขที่ทะเลเบียน) และโพเรียม 1 ตัว	57.00	ตัว	300.00	17,100.00	450.00	25,650.00	42,750.00	
	o เปลี่ยนแผ่นโฟมเก้าอี้โต๊ะประชุม	10.00	ตัว	650.00	6,500.00	300.00	3,000.00	9,500.00	
	o ถอดไม้ที่วางเท้าโต๊ะประชุมออก	50.00	ตัว	-	-	20.00	1,000.00	1,000.00	
1.5	งานถอดรื้อบานเฟี้ยมของเดิมออก ร้างเลื่อนคงไว้เหมือนเดิม	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.6	งานเปลี่ยนบานประตู เป็นบานไม้เนื้อแข็ง (วงกบของเดิม)พร้อมอุปกรณ์ (ลูกบิดประตูใช้ของเดิม 2 ชุด) ติดตั้งใช้คิ้วประตู 2 ชุด	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,300.00	3,900.00	23,400.00	
	o เจาะช่องมองที่บ้านประตู 1 ช่อง/ชุด ขนาดช่องมองเท่ากับขนาดลูกบิดบานประตู - และติดตั้งกระจกใสติดตายหนา 5 มม.								
1.7	งานซ่อมแซมหน้าต่างบานเปิด ลูกบิดกระจก								
	o ชุตลอกสีและสนิมรอบบานทั้งภายใน-ภายนอก ทาสีป้องกันสนิม และทาสีน้ำมัน 2 รอบ เทียบจากสีเดิม	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	400.00	4,800.00	8,400.00	
1.8	งานทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด ทาสีน้ำพลาสติก 2 รอบ (ระบุสีภายหลัง)	205.00	ตร.ม.	65.00	13,325.00	50.00	10,250.00	23,575.00	
1.9	งานทาสีผนังภายในห้อง รวมผนังหน้าเวที								
	o งานชุตลอกสีเดิม	88.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,320.00	1,320.00	
	o ทาสีรองพื้นปูนเก่า	88.00	ตร.ม.	25.00	2,200.00	38.00	3,344.00	5,544.00	
	o ทาสีน้ำพลาสติก (ระบุสีภายหลัง)	88.00	ตร.ม.	65.00	5,720.00	50.00	4,400.00	10,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2, 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

ก.พ.-59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิระชัย หมานเมืงะ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	ทาสีบานประตู-วงกบประตูห้องควบคุม	1.00	ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
3.11	ทาสีบานประตู-วงกบประตูทางออกฉุกเฉิน (สีน้ำมัน เทียบสีเดิม)	1.00	ชุด	250.00	250.00	200.00	200.00	450.00	
3.12	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กห้องบรรยาย 3305 เพื่อการซ่อมแซมฝ้าเพดาน-ทาสี (ชั้น 3)	3.00	ชุด	-	-	2,450.00	7,350.00	7,350.00	
3.13	เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าโคม 8 เหลี่ยม								
	o ถอดหรือชุดหลอดไฟแสงสว่างของเดิมพร้อมขา จำนวน 12 ชุด	24.00	หลอด	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	
	o ติดตั้งชุดหลอด LED T8 16 W.พร้อมขา	24.00	หลอด	365.00	8,760.00	155.00	3,720.00	12,480.00	
	o ถอดหรือกระจกกรองแสงของเดิมออก	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
	o ฉาบแต่งภายในหลุมไฟฟ้าและทาสี	22.50	ม.	85.00	1,912.50	75.00	1,687.50	3,600.00	
3.14	เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่างเพดาน (วงกลาง) จากเดิมเป็นหลอด LED T8 16W โดยตะแกรงได้โคมไฟและขาหลอดใช้ของเดิม	48.00	หลอด	220.00	10,560.00	155.00	7,440.00	18,000.00	
3.15	เปลี่ยนชุดไฟฟ้าแสงสว่างวงนอก (ติดผนัง)								
	o ถอดหรือชุดหลอดไฟฟ้าของเดิม พร้อมขาจำนวน 23 ชุด	46.00	หลอด	-	-	60.00	2,760.00	2,760.00	
	o ติดตั้งชุดหลอด LED T8 16 W.พร้อมขา	46.00	หลอด	365.00	16,790.00	155.00	7,130.00	23,920.00	
	o ถอดกระจกกรองแสงติดผนังทำความสะอาด พร้อมติดตั้งกลับที่เดิม	30.00	ม.	-	-	55.00	1,650.00	1,650.00	
3.16	ซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องเก็บของ (ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ) ข้างเวที	3.00	ตร.ม.	320.00	960.00	120.00	360.00	1,320.00	
3.17	ปรับปรุงบานประตูใหญ่ เข้า-ออก จำนวน 2 ชุด								
	o ถอดหรือบานประตูใหญ่ 2 ชุด	4.00	บาน	-	-	200.00	800.00	800.00	
	o เปลี่ยนบานพับบานประตูเป็นของใหม่ ขนาด 5"x 3.5"	16.00	อัน	175.00	2,800.00	35.00	560.00	3,360.00	
	o เสริมด้านข้างบานประตูให้ใหญ่ขึ้น(ใช้ไม้ชนิดของเดิมหรือเทียบเท่า)	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	350.00	700.00	1,900.00	
	o ฉေးช่องมองที่บานประตู 1 ช่อง/ชุด ขนาดช่องมองเท่ากับขนาดลูกบิดบานประตู - และติดตั้งกระจกใสติดตายหนา 5 มม.	2.00	ช่อง	800.00	1,600.00	500.00	1,000.00	2,600.00	
	o ติดตั้งบานกลับที่เดิม 2 ชุด	4.00	บาน	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	o ย้อมสีเนื้อไม้บานประตูทั้ง 4 บานรวมวงกบ (เหมือนของเดิม)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	600.00	1,200.00	3,200.00	
3.18	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กห้องบรรยาย 3305 เพื่อการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ชั้น 3)	2.00	ชุด	-	-	2,450.00	4,900.00	4,900.00	
3.19	ติดตั้งชุดไมโครโฟน(ไม่ถลอ่ย)	1.00	ชุด	คิดราคางานในหัวข้อที่ 6					
3.20	งานทำความสะอาดพื้นที่ ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยระหว่างการทำงาน	1.00	เหมา	-	-	3,300.00	3,300.00	3,300.00	
	รวมงานห้องบรรยาย 3305 อาคาร 3				132,097.50		136,397.50	268,495.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2 , 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

ก.พ.-59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิระชัย หนามเม้าะ

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โลงหน้าห้องบรรยาย 3304,3305,3307 และชานพักบันได								
4.1	ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด ทาสีน้ำพลาสติก (ระบุสีภายหลัง)	130.00	ตร.ม.	65.00	8,450.00	50.00	6,500.00	14,950.00	
4.2	ทาสีผนังห้องบรรยาย 3304,3305,3307 ชานพักบันได ช่างบันได (ยกเว้นใต้ห้องบันได) และผนังข้างชานพักทั้ง 2 ด้าน ตลอดจนถึงคานตัวล่าง	220.00	ตร.ม.	65.00	14,300.00	50.00	11,000.00	25,300.00	
4.3	ถอดโคมไฟฟ้าทำความสะอาดขาขึ้น	5.00	ชุด	-	-	65.00	325.00	325.00	
	รวมงานโลงหน้าห้องบรรยาย 3304,3305,3307 และชานพักบันได				22,750.00		17,825.00	40,575.00	
5	ห้องบรรยาย 3307 อาคาร 3								
5.1	ซ่อมยึดโครงเคร่าและแผ่นฝ้าเพดาน พร้อมฉาบระดับ	65.00	ตร.ม.	7.50	487.50	50.00	3,250.00	3,737.50	
5.2	ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด	65.00	ตร.ม.	75.00	4,875.00	50.00	3,250.00	8,125.00	
5.3	ย้ายแนวสวิทช์เปิด-ปิดไฟฟ้า-โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ให้เป็นแนวตามขวางห้อง	9.00	ชุด	200.00	1,800.00	250.00	2,250.00	4,050.00	
5.4	ปรับยึดโคมไฟฟ้าแสงสว่างเพดานให้แน่นกลับที่เดิม	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	150.00	1,350.00	2,475.00	
5.5	ทาสีปิดผนัง ส่วนที่ลอกร่อน(เทียบสีเดิม)	10.00	ตร.ม.	65.00	650.00	50.00	500.00	1,150.00	
5.6	ทาสีบานประตู - วงกบประตู (เทียบสีเดิม)	2	ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
	รวมงานห้องบรรยาย 3307 อาคาร 3				9,637.50		11,000.00	20,637.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2 , 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)							560,786.00	
				Factor F	1.2726			152,870.26	
				รวม				713,656.26	
6	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ตามรายการข้อ 3.19)								
6.1	ชุดโมโครโฟน (ไม่สล็อต) SURE หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	0	-	18,500.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ				18,500.00		-	18,500.00	
				ภาษี	7%			1,295.00	
				รวม				19,795.00	

รวมงานก่อสร้างอาคาร

733,451.26

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2 , 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ 03/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	VAT	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2 , 3 (ห้อง 260, 3304,3305,3307)	560,786.00	1.2726	7%	713,656.26	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	18,500.00		1,295.00	19,795.00	
		579,286.00	152,870.26	1,295.00	733,451.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....0% เงินประกันผลงานหัก.....0% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%					
รวมค่าก่อสร้าง					733,451.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ย

ลงชื่อ.....

(นายอุทิศ อินทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ - 4 เม.ย. 2559

ลงชื่อ.....

(นายสิน พรหมเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ - 4 เม.ย. 2559

ลงชื่อ.....

(นายโสธร เตชนครินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ - 4 เม.ย. 2559

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องบรรยายอาคาร 2, 3 (ห้อง 260, 3304, 3305, 3307)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	733,451.26	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	733,451.26	

เจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคาฯ วันที่ - 4 เม.ย. 2559

(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ - 4 เม.ย. 2559

(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ - 4 เม.ย. 2559

(นายโสธร เดชนครินทร์)