

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	หมวดงานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง	276,775.50	1.2726	352,224.50	
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	131,415.03	75,449.00	167,238.76	
1.3	หมวดงานระบบประปา	3,860.00	35,823.74	4,912.24	
	รวม	412,050.53	112,324.97		
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
รวมค่าก่อสร้าง				524,375.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

115.00 ตร.ม.

เฉลี่ย

4,559.79 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

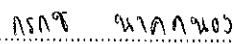
วันที่..... 29 ส.ค. 57.....

(นายอุทิศ อินทธร)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง

วันที่..... 29 ส.ค. 57.....

(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง

วันที่..... 29 ส.ค. 57.....

(ดร.กรกช นาคคนอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ

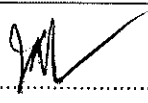
มีจำนวน 13 หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

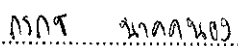
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<u>สรุป</u> ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	524,375.50	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	524,375.50	

ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 สค. 57
(นายอุทิศ อินทศร)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 สค. 57
(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 สค. 57
(ดร.กรกช นาคคนอง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีว โมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง								
1.1.1	หมวดงานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
1	งานรื้อ พื้นกระเบื้องยาง	110.00	sq.m.	-	-	15.00	1,650.00	1,650.00	
2	งานทำความสะอาดทาสี	110.00	sq.m.	-	-	10.00	1,100.00	1,100.00	
3	งานรื้อ ผนังโครงไม้ไม่อัดล็ก	60.00	sq.m.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
4	งานรื้อ ประตูบานไม้	5.00	unit	-	-	60.00	300.00	300.00	
5	งานรื้อ บานเพ็ช, รางน้ำและขังใบ PVC. (ให้รื้อออกในสภาพที่ดีใช้งานได้)	1.00	unit	-	-	300.00	300.00	300.00	
6	งานรื้อ ดวงโคมกล้องเหล็กติดเพดาน	12.00	unit	-	-	25.00	300.00	300.00	
7	งานรื้อ พัดลมติดเพดาน	4.00	unit	-	-	25.00	100.00	100.00	
8	งานขนย้าย ขนส่งวัสดุ จากชั้น3 ไปจัดเก็บตามสถานที่ทางคณะกำหนด (รออนุมัติสถานที่จัดเก็บ)	1.00	lot.	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
9	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ				500.00		9,250.00	9,750.00	
1.1.2	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	C1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ยึดติดโครงและแผ่นฝ้าเดิม)	115.00	sq.m.	130.00	14,950.00	75.00	8,625.00	23,575.00	
2	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				15,200.00		8,625.00	23,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	หมวดงานผนัง								
1	ผนัง 3 งานผนังไม้อัด โครงไม้อัด 1-1/2"×3" กรงไม้อัด 4 มม. ปิดผิวลามิเนท (ดูรายละเอียดในแบบ) (WILSONART, FORMICA หรือเทียบเท่า) เขาระ่องทำสีขาวตามแบบ	18.00	sq.m.	1,000.00	18,000.00	600.00	10,800.00	28,800.00	
2	งานผนังกระจกใส หนา 6 มม. (3ชั้น) คิวจับกระจกโดยรอบ สีอลูมิเนียม ติดตั้งฝ้าหุ่น ระยะ 0.60×4.00ม.	3.60	sq.m.	970.00	3,492.00	60.00	216.00	3,708.00	
3	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานผนัง				21,992.00		11,016.00	33,008.00	
1.1.4	หมวดงานพื้น								
1	F1 งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมันเงา ขนาด 0.60×0.60 ม. สีขาวครีม ปูด้วยปูนขาว หนาประมาณ 2 ซม.	110.00	sq.m.	400.00	44,000.00	175.00	19,250.00	63,250.00	
2	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมหมวดงานพื้น				44,250.00		19,250.00	63,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	หมวดงานประจําหน้าต่าง								
1	D1 ประตูบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.91*2.70ม. วงกบ, อลูมิเนียม ขนาด 2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม กรอบบาน, อลูมิเนียม ขนาด 1-1/2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม ลูกบิด, กระจกไส หน้า 6 มม. ช่องแสง, - อุปกรณ์, มือจับสเตนเลส 6" 2 ชุด, กุญแจ 1 ชุด อื่นๆ, มาตรฐานครบชุด หมายเหตุ, -	1.00	unit	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
2	D2 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.91*1.31ม. วงกบ, อลูมิเนียม ขนาด 2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม กรอบบาน, อลูมิเนียม ขนาด 1-1/2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม ลูกบิด, กระจกไส หน้า 6 มม. ช่องแสง, - อุปกรณ์, มือจับสเตนเลส 6" 4 ชุด, กุญแจ 1 ชุด อื่นๆ, บานเหล็กแบบลิ้นค บน-ล่าง 2 ชุด, มาตรฐานครบชุด หมายเหตุ, -	1.00	unit	11,880.00	11,880.00	-	-	11,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	D3 ประตูบานเลื่อนสลิบ, ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05*1.90ม. วงกบ, อลูมิเนียม ขนาด 2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม กรอบบาน, อลูมิเนียม ขนาด 1-1/2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม ลูกฟัก, กระฉกใส หน้า 6 มม. ช่องแสง, กระฉกใส หน้า 6 มม. อุปกรณ์, มีอจิบสเดนเลส 6" 2 ชุด, กุญแจ 1 ชุด อื่นๆ, มาตรฐานครบชุด หมายเหตุ, -	1.00	unit	19,250.00	19,250.00	-	-	19,250.00	
4	D4 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.91*1.77ม. วงกบ, อลูมิเนียม ขนาด 2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม กรอบบาน, อลูมิเนียม ขนาด 1-1/2"*4" หน้า 1.2 มม. สีอลูมิเนียม ลูกฟัก, กระฉกใส หน้า 6 มม. ช่องแสง, - อุปกรณ์, มีอจิบสเดนเลส 6" 4 ชุด, กุญแจ 1 ชุด อื่นๆ, 1 บาน ระบบล๊อค บน-ล่าง 2 จุด, มาตรฐานครบชุด หมายเหตุ, -	1.00	unit	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเดิม) ขนาด 1.96*0.87ม. วงกบ, ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4.5*10 ซม.หนา 1.2 มม. สีย้อมไม้ (วงกบเดิม) กรอบบาน, บานไม้ บิดผิวไม้อัดสี สีย้อมไม้ (บานเดิม) - ปรับขนาดบานใหม่พร้อมเก็บสี ลูกฟัก, - ช่องแสง, - อุปกรณ์, - อื่นๆ, มาตรฐานครบชุด หมายเหตุ, ปรับขนาดบานใหม่พร้อมเก็บสี	1.00	unit	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	รวมหมวดงานประตู หน้าต่าง				63,230.00		200.00	63,430.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	หมวดงานตู้ไม้วูดอินท์, งานเคาน์เตอร์ คสล., งานเฟอร์นิเจอร์								
1	B1 งานตู้ไม้วูดอินท์ (STORAGE) ขนาด 2.60*4.95*0.50ม. โครงหลักใช้ไม้อัด ขนาด 1-1/2"*3" อาน้ำยากันปลวก โครงขอยใช้ไม้จ้อยเบญจพรรณ ขนาด 1"*2" กรุไม้อัดยาง หน้า หลัง หนา 4มม. TOP ชั้นวาง กรุไม้อัดยาง หนา 10มม. ภายใน, ภายนอก ทำสีฟันขาว ส่วนตกแต่ง ปัดผิวลามิเนท (WILSONART, FORMICA หรือเทียบเท่า) (ดูรายละเอียดในแบบ)	1.00	unit	4,455.00	4,455.00	2,970.00	2,970.00	7,425.00	
2	B2 งานตู้ไม้วูดอินท์ (STUDY ROOM) (ดูรายละเอียดในแบบ) ขนาด 2.60*5.925*0.50ม. โครงหลักใช้ไม้อัด ขนาด 1-1/2"*3" อาน้ำยากันปลวก โครงขอยใช้ไม้จ้อยเบญจพรรณ ขนาด 1"*2" กรุไม้อัดยาง หน้า หลัง หนา 4มม. TOP ชั้นวาง กรุไม้อัดยาง หนา 10มม. ภายใน, ภายนอก ทำสีฟันขาว ส่วนตกแต่ง ปัดผิวลามิเนท (WILSONART, FORMICA หรือเทียบเท่า) (ดูรายละเอียดในแบบ)	1.00	unit	5,332.50	5,332.50	3,555.00	3,555.00	8,887.50	
3	B3 งานตู้แขวน โครงไม้ 1"*2" กรุไม้อัด 4มม. ทำสีขาว ด้านหลัง ทำสีขาว หน้าบานโล่ง ขนาด 0.50*7.20*0.40ม.	1.00	unit	3,240.00	3,240.00	2,880.00	2,880.00	6,120.00	
4	B4 งานตู้แขวน โครงไม้ 1"*2" กรุไม้อัด 4มม. ทำสีขาว ด้านหลังโล่ง ขนาด 0.50*5.00*0.40ม.	1.00	unit	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	S1 งานเคาน์เตอร์ คสล. (ของเดิม), TOP, งานผนังกันเปื้อน ปูกระเบื้องใหม่ แกรนิตโต้ ขนาด 0.60*0.60ม. สีขาวครีม พร้อมติดตั้งหน้าบานไม้อัด (ขนาดตามแบบ) ทำสีพ่นขาว หมุดมือจับและอุปกรณ์สแตนเลสครบชุด ขนาด 0.60*1.00*0.80ม.	2.00	unit	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
6	S2 งานเคาน์เตอร์ คสล. TOP, SIDING, งานผนังกันเปื้อน ปูกระเบื้องใหม่ แกรนิตโต้ ขนาด 0.60*0.60ม. สีขาวครีม พร้อมติดตั้งหน้าบานไม้อัด (ขนาดตามแบบ) ทำสีพ่นขาว หมุดมือจับและอุปกรณ์สแตนเลสครบชุด ขนาด 0.60*6.70*0.80ม. (ความยาว 3 ชุดรวมกัน)	1.00	unit	15,410.00	15,410.00	6,700.00	6,700.00	22,110.00	
7	S3 งานเคาน์เตอร์ ไม้ (ของเดิม), TOP, ผนังกันเปื้อน ใหม่ กรุไม้อัดยาง หนา 20มม. ปิดผิวลามิเนท (ลายไม้ IVORY WHITE ASH) ขนาด 0.60*4.70*0.80ม.	1.00	unit	5,170.00	5,170.00	1,175.00	1,175.00	6,345.00	
8	D1 งานโต๊ะทำงานไม้อัด โครงไม้สยา 1-1/2"*3" กรุไม้อัด 4มม. TOP ไม้อัด 20มม. ปิดผิวลามิเนท (ลายไม้ IVORY WHITE ASH) (WILSONART, FORMICA หรือเทียบเท่า) เขาะร่องทำสีขาวตามแบบ พร้อมรางเลื่อนไม้ ปิดผิวลามิเนท (อุปกรณ์รางเลื่อนสแตนเลส) ขนาด 0.60*5.00ม.	1.00	unit	2,250.00	2,250.00	1,250.00	1,250.00	3,500.00	
9	D2 งานโต๊ะพับ โครงไม้ 1"*2" กรุไม้อัด 4มม. TOP ไม้อัด 10มม. ปิดผิวลามิเนท อุปกรณ์บานพับสแตนเลส ขนาด 0.30*4.00ม.	1.00	unit	1,400.00	1,400.00	1,000.00	1,000.00	2,400.00	
10	งานชั้นวาง โครงไม้ 1"*2" กรุไม้อัด 4มม. ทำสีขาว ขนาด 0.40*1.00ม.	2.00	unit	250.00	500.00	300.00	600.00	1,100.00	
11	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานตู้บัวต้ออินท์, งานเคาน์เตอร์ คสล., งานเฟอร์นิเจอร์				45,257.50		24,130.00	69,387.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.7	หมวดงานสี								
1	งานทาสีน้ำพลาสติก เก็บไปวส่วนชำรุด สีขาวครีม ชนิดด้าน (ผนัง1)	1.00	lot.	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,500.00	
2	งานสีพื้นอุตสาหกรรม เคลือบเงา เก็บสีส่วนชำรุด (ผนัง2)	1.00	lot.	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,500.00	
3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	115.00	sq.m.	45.00	5,175.00	30.00	3,450.00	8,625.00	
4	งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot.	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมหมวดงานสี				7,425.00		6,450.00	13,875.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง				175,862.50		67,905.00	276,775.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จำนวนราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.2.1	Distribution board & Panel board								
1	ตู้เหล็ก CB ขนาด 20*30*15 ซม.	1.00	unit	330.00	330.00	-	-	330.00	
2	MCB 3P, 100A, 6kA	1.00	unit	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
3	Load Center Main Breaker 100A, 25kA, 3P, 4Wire, 240/415Vac-18WAY	1.00	unit	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
4	MCB 3P, 63A, 10kA	1.00	unit	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
5	Surge Protection Device, 15kA, 1.5kV	1.00	unit	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6	RCBO Branch Breaker, 20A, 6kA, 10mA	1.00	unit	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
7	MCB 3P, 40A, 10kA	1.00	unit	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
8	MCB 1P, 32A, 6kA	2.00	unit	225.00	450.00	-	-	450.00	
9	MCB 1P, 20A, 6kA	7.00	unit	225.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
10	Accessories	1.00	lot	600.90	600.90	-	-	600.90	
11	งานค่าแรงติดตั้ง	1.00	lot	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	TOTAL Distribution board & Panel board				22,205.90		1,000.00	23,205.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	Main Feeder								
	THW 16 Sq.mm.	250.00	m.	65.07	16,267.13	19.00	4,750.00	21,017.13	
	TOTAL Main Feeder				16,267.13		4,750.00	21,017.13	
1.2.3	Lighting Fixture								
	LED TUBE T8 1*18W DAYLIGHT (1.20M.)	22.00	unit	1,200.00	26,400.00	115.00	2,530.00	28,930.00	
	LED DOWNLIGHT DAYLIGHT 11W (ทรงกระบอกติดตั้ง)	6.00	unit	716.00	4,296.00	115.00	690.00	4,986.00	
	TOTAL Lighting Fixture				30,696.00		3,220.00	33,916.00	
1.2.4	Switch & Receptacle								
	SINGLE SWITCH (1 Gang) (15A, 250V)	2.00	unit	64.00	128.00	80.00	160.00	288.00	
	SINGLE SWITCH (2 Gang) (15A, 250V)	3.00	unit	94.00	282.00	90.00	270.00	552.00	
	SINGLE SWITCH (3 Gang) (15A, 250V)	1.00	unit	124.00	124.00	100.00	100.00	224.00	
	DUPLEX RECEPTACLE (2P+G, 16A, 250V)	34.00	unit	164.00	5,576.00	90.00	3,060.00	8,636.00	
	TOTAL Switch & Receptacle				6,110.00		3,590.00	9,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5	Cable								
	THW 1.5 Sq.mm.	100.00	ม.	6.55	655.20	5.00	500.00	1,155.20	
	THW 2.5 Sq.mm.	100.00	ม.	9.70	970.20	7.00	700.00	1,670.20	
	THW 4 Sq.mm.	300.00	ม.	14.63	4,387.95	10.00	3,000.00	7,387.95	
	THW 6 Sq.mm.	100.00	ม.	24.08	2,407.65	10.00	1,000.00	3,407.65	
	THW 10 Sq.mm.	100.00	ม.	41.94	4,193.70	16.00	1,600.00	5,793.70	
	TOTAL Cable				12,614.70		6,800.00	19,414.70	
1.2.6	Conduit								
	UPVC Dia 1/2"	75.00	ม.	15.15	1,136.25	18.00	1,350.00	2,486.25	
	UPVC Dia 1"	60.00	ม.	30.30	1,818.00	24.00	1,440.00	3,258.00	
	UPVC Dia 1-1/2"	30.00	ม.	57.00	1,710.00	26.00	780.00	2,490.00	
	UPVC FLEX Dia 1/2"	24.00	ม.	17.65	423.60	18.00	432.00	855.60	
	UPVC FLEX Dia 1"	15.00	ม.	19.90	298.50	24.00	360.00	658.50	
	Steel Wireway 4**4**0.8mm. with cover	50.00	ม.	159.00	7,950.00	35.00	1,750.00	9,700.00	
	Wireway Fitting	1.00	lot.	2,385.00	2,385.00	-	-	2,385.00	
	Accessories	1.00	lot.	807.95	807.95	-	-	807.95	
	TOTAL Conduit				16,529.30		6,112.00	22,641.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 05-2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.7	งานอื่นๆ								
	JUNCTION FOR TV (MORNITOR)	1.00	unit	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	JUNCTION FOR COMPUTER	5.00	unit	100.00	500.00	90.00	450.00	950.00	
	JUNCTION FOR TELEPHONE	1.00	unit	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	JUNCTION FOR WIFI	1.00	unit	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	TOTAL งานอื่นๆ				800.00		720.00	1,520.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				105,223.03		26,192.00	131,415.03	

