

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารภาควิชาพืชศาสตร์เพื่อใช้เตรียมเมล็ดพันธุ์และเมล็ดงอก ระยะ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ม.อ. หาดใหญ่

แบบเลขที่ : 00-2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.อ.หาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	366,215.00	1.2726	466,045.20	
2	งานระบบไฟฟ้า	175,668.00	99,830.20	223,555.09	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
	รวมราคา			689,600.29	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	244,600	17,122	261,722.00	
			ภาษี 7%		
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>951,322.29</b>	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคา วันที่..... - 2 ส.ป. 2558  
( รศ.ดร.วัชรินทร์ ชื่นสุวรรณ )

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... - 1 ส.ป. 2558  
( นายอุทิศ อินทสร )

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... - 1 ส.ป. 2558  
( นายสิน พรหมเทพ )

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารภาควิชาพืชศาสตร์เพื่อใช้เตรียมเมล็ดพันธุ์และเมล็ดงอก ระยะ 3

สถานที่ก่อสร้าง : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ม.อ. หาดใหญ่

แบบเลขที่ : 00-2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.อ.หาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	งานสถาปัตยกรรม	466,045.20	
2	งานระบบไฟฟ้า	223,555.09	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	261,722.00	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง/งานก่อสร้าง</b>	<b>951,322.29</b>	
<b>ราคากลาง ( แก้วแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์ )</b>			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... - 2 ส.ป. 2558  
( รศ.ดร.วัชรินทร์ ชุ่มสุวรรณ )

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... - 2 ส.ป. 2558  
( นายอุทิศ อินทศร )

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... - 2 ส.ป. 2558  
( นายสิน พรหมเทพ )



**ใบประมาณราคากลาง**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารภาควิชาพืชศาสตร์เพื่อใช้เตรียมเมล็ดพันธุ์และเมล็ดงอก ระยะ 3

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 2 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานผนังกันดิน	30	เมตร	2,200	66,000	800	24,000	90,000	
5.2	งานขุดตัด รื้อและปรับหน้าดินเดิม (หลังใหม่)	90	ตร.ม.	20	1,800	20	1,800	3,600	
5.3	งานหน้าดิน+ปลูกหญ้าด้านข้างอาคาร (หลังใหม่)	90	ตร.ม.	60	5,400	40	3,600	9,000	
5.4	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ ชั้นละ 1 ชุด	2	ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000	
5.5	สัญญาณเตือนภัย ชนิดเสียง ชั้น ละ 1 ชุด	2	ชุด	3,000	6,000	500	1,000	7,000	
5.6	งานปรับปรุงสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์	1	งาน	500	500	1,000	1,000	1,500	
	<b>รวมงานอื่น ๆ หลังใหม่</b>							<b>116,100</b>	
<b>6</b>	<b>งานอื่น ๆ หลังเก่า</b>								
6.1	งานขุดตัด รื้อและปรับหน้าดินเดิม (หลังเก่า)	60	ตร.ม.	40	2,400	20	1,200	3,600	
6.2	งานหน้าดิน+ปลูกหญ้าด้านข้างอาคาร (หลังเก่า)	60	ตร.ม.	60	3,600	40	2,400	6,000	
6.3	งานปรับตัดแต่งต้นไม้ 3-4 ต้น	1	งาน	1,000	1,000	2,000	2,000	3,000	
6.4	งานซ่อมฝ้าเพดานภายในห้องของเดิม	1	งาน	800	800	300	300	1,100	
6.5	งานซ่อมกระเบื้องหลังคารั่ว	1	งาน	500	500	1,000	1,000	1,500	
6.6	ติดตั้งเชิงชาย/ป็นลม ไม่สำเร็จรูป	40	เมตร	160	6,400	100	4,000	10,400	
6.7	ติดตั้งแผ่นครอบข้างหลังคา และครอบหัวจั่วหลังคา	12	เมตร	180	2,160	80	960	3,120	
6.8	ติดตั้งตาข่ายกันนก	11	ชุด	500	5,500	200	2,200	7,700	
6.9	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีธรรมชาติกระจกใส								
	น 1	7	ช่อง	3,500	24,500	500	3,500	28,000	
	น 2	1	ช่อง	1,200	1,200	300	300	1,500	
	<b>รวมงานอื่น ๆ หลังเก่า</b>							<b>65,920</b>	
	<b>รวมราคางานสถาปัตยกรรม</b>							<b>366,215</b>	

**ใบประมาณราคากลาง**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารภาควิชาพืชศาสตร์เพื่อใช้เตรียมเมล็ดพันธุ์และเมล็ดงอก ระยะ 3

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 2

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 2 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ</b>								
1	FLUORESCENT LIGHTING 2X36 W(มีแผ่นสะท้อนแสง	14	ชุด	1,100.00	15,400.00	120.00	1,680.00	17,080.00	ฝังในฝ้าเพดาน
2	FLUORESCENT LIGHTING 1X36 W(มีแผ่นสะท้อนแสง	8	ชุด	560.00	4,480.00	100.00	800.00	5,280.00	
3	โคมไฟฟ้า ห้อยจากเพดาน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	120.00	120.00	2,620.00	
4	เต้ารับคู่พร้อมกราวด์ 16A 250 V	21	ชุด	145	3,045.00	25	525.00	3,570.00	
5	สวิตช์ 1 ทาง 16A 250V	13	ชุด	35	455.00	25	325.00	780.00	
6	สวิตช์ 2 ทาง 16A 250V	2	ชุด	80	160.00	25	50.00	210.00	
7	สาย THW 1* 1.5 Sq.mm.	500	เมตร	6	3,000.00	4	2,000.00	5,000.00	
8	สาย THW 1* 2.5 Sq.mm.	300	เมตร	8	2,400.00	5	1,500.00	3,900.00	
9	สาย THW 1* 35 Sq.mm.	150	เมตร	117	17,550.00	35	5,250.00	22,800.00	
10	สาย THW 1* 16 Sq.mm.	60	เมตร	52	3,120.00	10	600.00	3,720.00	
11	ท่อ ARR ขนาด 20 มม.	116	เส้น	28	3,248.00	7	812.00	4,060.00	
12	ท่อ ARR ขนาด 32 มม.	10	เส้น	50	500.00	10	100.00	600.00	
13	หน้ากาก 1 ช่อง,2ช่อง,3 ช่อง	36	ชุด	25	900.00	8	288.00	1,188.00	
14	มิเตอร์ประกอบ CT,5A พร้อม CT 125/5	1	ชุด	5,500	5,500.00	800	800.00	6,300.00	
15	เมนเบรกเกอร์ 80A	1	ชุด	8,700	8,700.00	300	300.00	9,000.00	
16	ตู้LOAD CENTER พร้อมเมนเบรกเกอร์ 50A พร้อมลูก 12	2	ชุด	15,000	30,000	2,000	4,000.00	34,000.00	
17	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB	1	set	38,000	38,000	4,500	4,500.00	42,500.00	



