

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง : ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ม.อ. หาดใหญ่

แบบเลขที่ : 00-2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.อ.หาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุง ทธ.417,418 อาคาร 1	272,004.57	
2	งานปรับปรุง ทธ.365 อาคาร 2	29,808.72	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	135,141.00	
	รวมค่าก่อสร้าง/งานก่อสร้าง	436,954.29	
ราคากลาง (สีสันสามหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบเก้าสตางค์)			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 มิ.ย. 2560
(ศ.ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 มิ.ย. 2560
(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 มิ.ย. 2560
(นายสิน พรหมเทพ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง : ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ม.อ. หาดใหญ่

แบบเลขที่ : 00-2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.อ.หาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง ทธ.417,418 อาคาร 1	208,050.00	1.3074 63,954.57	272,004.57	
2	งานปรับปรุง ทธ.365 อาคาร 2	22,800.00	7,008.72	29,808.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
	รวมราคา			301,813.29	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	126,300	8,841 ภาษี 7%	135,141.00	
รวมค่าก่อสร้าง				436,954.29	

(สีสันสามหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคา วันที่ 29 มิ.ย. 2560

(ศ.ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 มิ.ย. 2560

(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 มิ.ย. 2560

(นายสิน พรหมเทพ)

ใบประมาณราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 4

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย นายสิน พรหมเทพ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	อาคาร 1								
	ปรับปรุงห้อง 417/2								
1	งานรื้อผนังไม้อัด								
1.1	รื้อผนังไม้อัด 2 ห้องใหญ่ 10 ห้องย่อย	10	ห้อง	750	7,500	4,000	40,000	47,500	
1.2	รื้ออ่างล้าง ท่อประปา	1	งาน	-	0	5,000	5,000	5,000	
1.3	รื้อระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	0	2,000	2,000	2,000	
1.4	ขนย้ายลงชั้นล่าง พร้อมจัดเก็บตามกำหนด	1	งาน	-	0	7,500	7,500	7,500	
	รวม							62,000	
2	งานติดตั้ง ประตูบานเลื่อนไม้								
2.1	รื้อผนังปูนของเดิม เก็บตกแต่ง ฉาบเก็บความเรียบร้อย	2	ช่อง	3,500	7,000	1,000	2,000	9,000	
2.2	ติดตั้งบานประตูไม้อัดลูกฟักกระจกใส หนา 6 ม.ม.	2	ชุด	3,500	7,000	1,700	3,400	10,400	
2.3	ติดตั้งซุ้มปิดบังรางเลื่อนและเสาเหล็ก	2	ชุด	2,200	4,400	900	1,800	6,200	
2.4	ขนย้ายลงชั้นล่าง พร้อมจัดเก็บตามกำหนด	1	งาน	-	0	2,000	2,000	2,000	
	รวม							27,600	
3	งานซ่อมแซม เพิ่มเติม จากการรื้อผนังไม้ ฝ้าเพดาน ไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อกระเบื้องยางเดิม และติดตั้งกระเบื้องยางใหม่	50	ตร.ม.	150	7,500	50	2,500	10,000	
3.2	งานรื้อของเดิมและติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา	50	ตร.ม.	155	7,750	80	4,000	11,750	
3.4	งานเก็บทำความสะอาด และงานอื่นๆ	1	งาน	-	0	4,000	4,000	4,000	
	รวม							25,750	

ใบประมาณราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 4

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย นายสิน พรหมเทพ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทาสี								
4.1	ทาสีฝ้าเพดาน ด้วยสีน้ำอคริลิคแท้	100	ตร.ม.	45	4,500	30	3,000	7,500	
4.2	ทาสีฝาผนัง ด้วยสีน้ำอคริลิคแท้	180	ตร.ม.	45	8,100	30	5,400	13,500	
4.3	ทาสีน้ำมัน ผนังไม้ฉัด/รวมทางเดินหน้าห้อง	86	ตร.ม.	60	5,160	40	3,440	8,600	
	รวม							29,600	
	ปรับปรุงห้อง 418,418/1								
1	งานฝ้าเพดาน								
1.1	รื้อฝ้าเพดานของเดิม	50	ตร.ม.	-	0	60	3,000	3,000	
	ขนย้ายลงชั้นล่าง พร้อมจัดเก็บที่กำหนด	1	งาน	-	0	1,500	1,500	1,500	
1.2	งานติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 ม.ม. ตราช้าง	50	ตร.ม.	285	14,250	80	4,000	18,250	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี โครง Plus - Line ฉาบเรียบ								
	ทำช่องขึ้นฝ้า จำนวน 1 ชุด								
	รวม							22,750	
2	งานปรับปรุงทาสี								
2.1	ทาสีฝ้าเพดาน ด้วยสีน้ำอคริลิคแท้	50	ตร.ม.	45	2,250	30	1,500	3,750	
2.2	ทาสีฝาผนัง ด้วยสีน้ำอคริลิคแท้	120	ตร.ม.	45	5,400	30	3,600	9,000	
2.3	ทาสีน้ำมัน ผนังไม้ฉัด/รวมทางเดินหน้าห้อง	60	ตร.ม.	60	3,600	40	2,400	6,000	
	รวม							18,750	

ใบประมาณราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 4

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย นายสิน พรหมเทพ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้า								
3.1	ติดตั้งดวงโคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ อุปกรณ์	12	ชุด	1,650	19,800	150	1,800	21,600	
	รวม							21,600	
	รวมอาคาร 1							208,050	
	อาคาร 2								
	ปรับปรุงหน้าห้อง 365								
1	กันผนังยิปซัมบอร์ด								
1.1	กันผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 ม.ม. ตราช้าง บู 2 ด้าน	12	ตร.ม.	400	4,800	150	1,800	6,600	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี โครง C - Line ฉาบเรียบ								
	ทาสี พร้อมบัวยางสีดำ								
1.2	ติดตั้งประตูบานเปิดสวิง ขนาด 0.90 x2.00 ม.	1	บาท	7,300	7,300	500	500	7,800	
	กระจกใสหนา 6 ม.ม. อลูมิเนียมหนา 1.2 ม.ม.								
1.3	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.10 x1.80 ม.	1	เครื่อง	4,300	4,300	500	500	4,800	
	กระจกใสหนา 6 ม.ม. อลูมิเนียมหนา 1.2 ม.ม.								
	รวม							19,200	
2	งานไฟฟ้า								
2.1	ติดตั้งดวงโคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ อุปกรณ์	2	ชุด	1,650	3,300	150	300	3,600	
	รวม							3,600	
	รวมอาคาร 2							22,800	

ใบประมาณราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง ทธ.417,418 อาคาร 1 และ ทธ.365 อาคาร 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 4

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 00-2558

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย นายสิน พรหมเทพ

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการครุภัณฑ์								
	ปรับปรุงห้อง 417/2								
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่								
1.1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU	1	เครื่อง	40,000	40,000	4,500	4,500	44,500	ชนิดแขวน
	ฉลากเบอร์ 5								
1.2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 "	1	เครื่อง	1,200	1,200	400	400	1,600	
	รวม							46,100	
	ปรับปรุงห้อง 418,418/1								
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่								
2.1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 25000 BTU	1	เครื่อง	30,000	30,000	3,000	3,000	33,000	ชนิดแขวน
	ฉลากเบอร์ 5								
2.2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 "	1	เครื่อง	1,200	1,200	400	400	1,600	
2.3	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU	1	เครื่อง	40,000	40,000	4,000	4,000	44,000	ชนิดตั้งพื้น
	ฉลากเบอร์ 5								
2.4	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 "	1	เครื่อง	1,200	1,200	400	400	1,600	
	รวม							80,200	
	รวมเครื่องปรับอากาศ							126,300	
	รวมอาคาร 1 และอาคาร 2							230,850	