

# แบบฟอร์ม ป ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล

แบบ ป ร.4 แผ่นที่ 1 / 6

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน		สำนักงาน/กอง		กรม/กระทรวง					
ประมาณการโดย				เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานพื้นและหน้าบานตู้</b>								
1.1	งานรื้อพื้นกระเบื้องยางพร้อมเตรียมพื้นที่ผิวสำหรับ ปูกระเบื้องเคลือบ	126.00	ตร.ม.	-	-	200.00	25,200.00	25,200.00	
1.2	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" (รวมค่าแรงปูนทราย)	126.00	ตร.ม.	200.00	25,200.00	150.00	18,900.00	44,100.00	
1.3	งานติดตั้งบานเปิดอลูมิเนียมสีชา ชนิดเกล็ดระบาย อากาศ กรอบบานอลูมิเนียม (หน้าบานตู้ได้เคาน์เตอร์)	22.00	บาน	800.00	17,600.00	200.00	4,400.00	22,000.00	
	<b>รวมราคางาน (1)</b>							<b>91,300.00</b>	
2	<b>หมวดงานตกแต่งภายใน</b>								
2.1	<b>รูปด้าน 1</b>								
2.1.1	<b>งานรื้อเคาน์เตอร์ของเดิม</b>								
	งานหล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว และพื้นภายในตู้ขัดมันเรียบผนังฉาบ ทาสี	6.65	ม	3,000.00	19,950.00	800.00	5,320.00	25,270.00	





# แบบฟอร์ม ป ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 6

สถานที่ก่อสร้าง **คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน

สำนักงาน/กอง

กรม/กระทรวง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
3.1	ซ่อมฝ้าเพดานที่ชำรุดที่เกิดจากการย้ายผนังพร้อม ทาสีใหม่ (ฝ1)	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	<b>รวมราคางาน (3)</b>							5,000.00	
4	<b>งานไฟฟ้า</b>								
4.1	งานติดตั้งหลอดและคอมไฟพร้อมปลั๊กในตำแหน่งที่ ปรับปรุงใหม่	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
	<b>รวมราคางาน (4)</b>							6,500.00	
5	<b>งานสุขาภิบาล</b>								
5.1	งานเดินท่อน้ำทิ้งและติดตั้งท่ FUME HOOD ในตำแหน่งใหม่	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
5.2	ติดตั้งท่อน้ำใช้และท่อน้ำทิ้งในจุดเคาน์เตอร์ 2 ชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	1,500.00	3,000.00	7,000.00	
	<b>รวมราคางาน (5)</b>							13,000.00	

# แบบฟอร์ม ป ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล**

แบบ ป ร.4 แผ่นที่ 5 / 6

สถานที่ก่อสร้าง **คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน สำนักงาน/กอง กรม/กระทรวง

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานจัดทำเคาน์เตอร์ 2 ชุด ขนาด 1.50x4.25 ม. พร้อมอ่างเซรามิค	2.00	ชุด	63,750.00	127,500.00	21,250.00	42,500.00	170,000.00	
	รวมราคางาน (6)							170,000.00	
7	งานทาสีและอื่นๆ								
7.1	งานทาสีห้องผนังภายในห้องใหม่ (ผ2) ด้วยสีน้ำ พลาสติก 2 เทียว	35.00	ตร.ม.	40.00	1,400.00	35.00	1,225.00	2,625.00	
7.2	งานทาสีห้องภายในผนังห้องใหม่ด้วยแชลแล็ก/แล็กเกอร์ (ผ3)	58.00	ตร.ม.	50.00	2,900.00	54.00	3,132.00	6,032.00	
7.3	งานขีดทำความสะอาดกระจกใสหน้าต่างนอก-ใน	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคางาน (7)							11,657.00	
	รวมราคา							475,587.00	
	รวมราคาตามรายการทั้งหมด + FACTOR F 1.2726							605,232.02	
				(หกแสนห้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทสองสตางค์)					

# แบบฟอร์ม ป ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล**

แบบ ป ร.4 แผ่นที่ 6 / 6

สถานที่ก่อสร้าง **คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน

สำนักงาน/กอง

กรม/กระทรวง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		

ลงชื่อ..... *ดร.กรกช นาคคนอง* .....ประธานกรรมการ  
(ดร.กรกช นาคคนอง)

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการ  
(นายอุทิศ อินทศร)

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการ  
(นายสิน พรหมเทพ)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยฯ	475,587.00	1.2726	605,232.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				605,232.02	

นาย นาคคนอง

(ดร.กรกช นาคคนอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

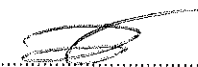
วันที่ 30 พ.ค. 57



(นายอุทิศ อินทธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 พ.ค. 57



(นายสิน พรหมเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 พ.ค. 57

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ .../...

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวโมเลกุล คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	605,232.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	605,232.02	
	ราคากลาง	605,232.02	
	ราคากลาง (หกแสนห้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทสองสตางค์)		

.....  
(ดร.กรกช นาคคณง)

(ดร.กรกช นาคคณง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 พ.ค. 57

.....  
(นายอุทิศ อินทศร)

(นายอุทิศ อินทศร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 พ.ค. 57

.....  
(นายสิน พรหมเทพ)

(นายสิน พรหมเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 พ.ค. 57

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง