

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
ประเภท	โครงการอาคารแปรรูปวัสดุดิบสมุนไพร จำนวน 1 หลัง.(ระยะที่.2)
เจ้าของอาคาร	คณะเภสัชศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง	สวนสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะเภสัชศาสตร์
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน .4.. แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR. F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร	1,769,421.00	1.3038	2,569,163.90	
1.1	งาน โครงสร้าง				
1.2	งานสถาปัตยกรรม	975,538.00			
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	16,900.00			
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	776,983.00			
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	140,340.00	7 %		
1.6	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	104,700.00			
	<b>เงินใน</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			2,569,163.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,569,100	

ตัวอักษร

สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

226.0 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

11,367.70 บาท / ตร.ม.

=====



กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารแปรรูปวัสดุติบสมุนไพรร.(ระยะที่.2)

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D-1. ประตูบานสวิงคู่พร้อมอุปกรณ์ครบ(1.90x2.05) แบบไม้เก็บฝุ่น	11	ชุด	22,500.00	247,500.00	-	-	247,500.00	
	D-2 ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบ(1.00x2.05) แบบไม้เก็บฝุ่น	3	ชุด	10,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	D-3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบ(0.90x2.05) แบบไม้เก็บฝุ่น	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	W-1 ช่องแสงกระจกติดตาย.(1.80x1.00) แบบไม้เก็บฝุ่น	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	W-2 ช่องแสงกระจกติดตาย.(1.90x0.40) แบบไม้เก็บฝุ่น	11	ชุด	1,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	<b>รวมงานประตู-หน้าต่าง</b>							<b>302,200.00</b>	
<b>1.2.6</b>	<b>งานสีทาอาคาร</b>								
	สีทารองพื้นผนัง	820	ตร.ม.	38.00	31,160.00	30.00	24,600.00	55,760.00	
	สีทาภายใน	380	ตร.ม.	50.00	19,000.00	28.00	10,640.00	29,640.00	
	สีทาภายนอก	440	ตร.ม.	55.00	24,200.00	28.00	12,320.00	36,520.00	
	สีทาฝ้าเพดาน	291	ตร.ม.	50.00	14,550.00	28.00	8,148.00	22,698.00	
	<b>รวมงานสีทาอาคาร</b>							<b>144,618.00</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</b>								
<b>1.3.1</b>	<b>งานท่อประปา.(ชั้น 13.5)</b>								
	WATER METER DIA. Ø 1"พร้อม VAVLE	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	
	ท่อ PVC. Ø 1"(ชั้น 13.5)และอุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	ค่าแรงเดินท่อ	1	เหมา		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	อื่นๆ	1	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	<b>รวมงานท่อประปา</b>							<b>6,900.00</b>	
<b>1.3.2</b>	<b>งานท่อน้ำทิ้ง.(ชั้น 8.5)</b>								
	บ่อดักตะกอนขนาด 80 ลิตรพร้อมท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	บ่อกักพร้อมฝาปิด	3	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อ PVC. Ø 1"- Ø 6"(ชั้น 8.5)และอุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	3,800.00	3,800.00		-	3,800.00	
	ค่าแรงเดินท่อ	1	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	อื่นๆ	1	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารแปรรูปวัสดุขี้สุมไพร.(ระยะที่.2)

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมงานก่อนหัก</b>							<b>10,000.00</b>	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	สวิทช์ไฟทางเดียว พร้อมหน้ากาก	24	ชุด	52.00	1,248.00	40.00	960.00	2,208.00	
	ปลั๊กไฟชนิดคูมิกราวต์ 16A250V พร้อมหน้ากาก	25	ชุด	130.00	3,250.00	50.00	1,250.00	4,500.00	
	เพาเวอร์ปลั๊ก PCE ตัวเมียติดผนัง 3Pin (2P+E) สีฟ้า (พร้อมตัวผู้)	10	ชุด	350.00	3,500.00	450.00	4,500.00	8,000.00	
	POWER RECEPTACLE INSTALLATION 16A250V(พร้อมตัวผู้)	6	ชุด	550.00	3,300.00	100.00	600.00	3,900.00	
	ไฟฉุกเฉิน หลอด 2x9w	2	ชุด	2,900.00	5,800.00	100.00	200.00	6,000.00	
	LOAD CENTER 3P ขนาด 36 ช่อง MCB 80AT 250AF	2	ตู้	15,500.00	31,000.00	2,000.00	4,000.00	35,000.00	
	CB 1P 16AT/AF ic 10KA	15	ตัว	200.00	3,000.00	100.00	1,500.00	4,500.00	
	CB 1P 32AT/100AF ic 10KA	15	ตัว	200.00	3,000.00	100.00	1,500.00	4,500.00	
	CB 3P 32AT/100AF ic 10KA	10	ตัว	1,500.00	15,000.00	100.00	1,000.00	16,000.00	
	MCCB 3P 80AT/250AF ic 25KA	5	ตัว	8,500.00	42,500.00	200.00	1,000.00	43,500.00	
	MCCB 3P, 250AT/250AF ic 36KA	1	ตัว	16,500.00	16,500.00	200.00	200.00	16,700.00	
	ตู้ MDB 90x100x25cm	1	ตู้	12,000.00	12,000.00	4,500.00	4,500.00	16,500.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้า+ฟิวส์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm	2,000	เมตร	8.00	16,000.00	6.00	12,000.00	28,000.00	
	สายไฟฟ้า THW 1x4 sq.mm	3,000	เมตร	12.00	36,000.00	8.00	24,000.00	60,000.00	
	สายไฟฟ้า THW 1x6 sq.mm	1,000	เมตร	24.00	24,000.00	12.00	12,000.00	36,000.00	
	สายไฟฟ้า THW 1x50 sq.mm	60	เมตร	162.00	9,720.00	33.00	1,980.00	11,700.00	
	สายไฟฟ้า NYY1/C 70 sq.mm	75	เมตร	485.00	36,375.00	35.00	2,625.00	39,000.00	
	สายไฟฟ้า NYY1/C 95 sq.mm	300	เมตร	680.00	204,000.00	38.00	11,400.00	215,400.00	
	ท่อร้อยสายไฟพร้อมสายไฟฟ้าเดินเข้าดวงโคมและปลั๊กไฟ,พัดลม	77	ชุด	700.00	53,900.00	250.00	19,250.00	73,150.00	
	ท่อร้อยสายไฟพร้อมสายไฟฟ้าเดินเข้าเครื่องปรับอากาศ	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	400.00	2,400.00	15,600.00	
	ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 90 mm.	75	เมตร	195.00	14,625.00	200.00	15,000.00	29,625.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1	รายการ	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	บ่อพักสายแบบสำเร็จรูป ขนาด 50x50 พร้อมฝาปิด	3	ลูก	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารแปรรูปวัสดุดิบสมุนไพร.(ระยะที่.2)

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมงานท่อ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น ๆ</b>							<b>709,583.00</b>	
<b>1.4.2</b>	<b>งานโคมไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ</b>								
	โคมไฟ FL 1x18w(LED) ผังเพดาน มีแผ่นโคมไฟหน้าโคมไฟ	35	ชุด	1,650.00	57,750.00	80.00	2,800.00	60,550.00	
	โคมไฟกันฝนสีขาว FL 1x18w(LED)หลอดสี่เหลี่ยมใสแมลง	4	ชุด	1,450.00	5,800.00	80.00	320.00	6,120.00	
	โคมไฟกล่องเปลือย FL 1x18w(LED) ติดลอย	1	ชุด	650.00	650.00	80.00	80.00	730.00	
	<b>รวมงานโคมไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ</b>							<b>67,400.00</b>	
<b>1.5</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
<b>1.5.1</b>	<b>พัดลมและระบายอากาศ</b>								
	พัดดูดอากาศ ขนาด 4 นิ้ว (ผังฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์, หน้ากากมีตะข่ายกันแมลง)	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	150.00	900.00	12,000.00	
	<b>รวมงานพัดลมและระบายอากาศ</b>							<b>12,000.00</b>	
<b>1.5.2</b>	<b>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)</b>								
	เครื่องปรับอากาศ 13,000 BTU มีระบบฟอกอากาศ	6	เครื่อง	21,390.00	128,340.00	-	-	128,340.00	
	<b>รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)</b>							<b>128,340.00</b>	
<b>1.6</b>	<b>งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ</b>								
	งานย้ายเครื่องจักรและติดตั้งใหม่	1	เหมา			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ซิงค์(ตามรูปแบบ) รวมอุปกรณ์	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ป้ายอักษรติดอาคาร	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	3	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	<b>รวมงานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ</b>							<b>104,700.00</b>	