

รายการประเมินราคา

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวชุมชนและสถานพำนักประชาชน
และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน)

สถานที่ ชั้น 1 โซน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวชุมชนและประสานพลังประชารัฐ และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน)

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ชั้น 1 โชน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่1 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	45,914.80	
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็กบูรณ	34,203.84	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,967,289.60	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	338,023.94	
5	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	358,985.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,744,417.18	
	ราคากลาง	2,744,417.18	
	ตัวอักษร	สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(.....รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....)

วันที่ - 1 ธ.ค. 2560

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาว อรชร ถิ่นเต็ง.....)

วันที่ - 1 ธ.ค. 2560

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นาย ธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ - 1 ธ.ค. 2560

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่ 1 ธ.ค. 60

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวชุมชนและประสานพลังประชารัฐ และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน)

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ชั้น 1 โชน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่1 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	36,325.00				
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	27,060.00				
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,556,400.00				
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	267,424.00				
	รวม	1,887,209.00	1.2640		2,385,432.18	
5	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	335,500.00		1.07	358,985.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				2,744,417.18	
	ตัวอักษร	สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพห้องเรียนชุมชนและประสานพลังประชารัฐ และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน)										แบบ บ.ร.4 แผนที่	
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 โขน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม										รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
3.1	งานทาสี										
	ทาสีกระเบื้องโวลิต ระบายสี Classic Walnut MSW 1011	407.00	ตร.ม.	500.00	203,500.00	150.00	61,050.00	264,550.00	ภายใน		
	รวมงานทาสี							264,550.00			
3.2	งานผนัง										
	VIVA BOARD THK.8 MM. บุผนัง 1 ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี C75	268.00	ตร.ม.	450.00	120,600.00	200.00	53,600.00	174,200.00			
	หนา 0.5 มม U76 หนา 0.5 มม. ระยะโครงคร่าว 60x240 ซม. ใสฉนวน										
	ใยแก้ว หรือ ร็อควูล										
	VIVA BOARD THK.8 MM. บุผนัง 2 ด้านโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75	181.00	ตร.ม.	855.00	154,755.00	350.00	63,350.00	218,105.00			
	หนา 0.5 มม U76 หนา 0.5 มม. ระยะโครงคร่าว 60x240 ซม. ใสฉนวน										
	ใยแก้ว หรือ ร็อควูล										
	บุผิวอลูมิเนียมเปอร์ลาวยูริซิวา ทับVIVA BOARD THK.8 MM.	449.00	ตร.ม.	320.00	143,680.00	40.00	17,960.00	161,640.00	รหัส : 09136-30		
	บุผิวอลูมิเนียมเปอร์ลาวยูริซิวา ทับVIVA BOARD THK.8 MM.	110.00	ตร.ม.	180.00	19,800.00	100.00	11,000.00	30,800.00	รหัส : 17121		
	บุผิวอลูมิเนียมเปอร์ลาวยูริซิวา ทับVIVA BOARD THK.8 MM.	75.00	ตร.ม.	180.00	13,500.00	100.00	7,500.00	21,000.00	รหัส : 95449-4		
	รวมงานผนัง							605,745.00			
3.3	งานฝ้าเพดาน										
	ฝ้าขี้นบอร์ดชนิดกึ่งหิน หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ/ โครงคร่าวเหล็ก	407.00	ตร.ม.	280.00	113,960.00	120.00	48,840.00	162,800.00			
	ชุบสังกะสีโครงคร่าวอลูมิเนียม C-LINE @ 0.60 m										
	สีฝ้าเพดาน ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดด้าน	407.00	ตร.ม.	80.00	32,560.00	35.00	14,245.00	46,805.00			
	รวมงานฝ้าเพดาน							209,605.00			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวชุมชนและประสานพลังประชารัฐ และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน)										แบบ บปร.4		แผ่นที่	
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 โซน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม										รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										แบบเลขที่			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์			
										เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
3.4	งานประติมากรรม												
	ประติมากรรม D1 (บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานเปิดคู่ + ลูกบิดกระจก พร้อมอุปกรณ์)	5.00	ชุด	36,500.00	182,500.00	2,000.00	10,000.00	192,500.00					
	ประติมากรรม D2 (บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานเปิดคู่ + ลูกบิดกระจก + บานกระจก ติดตายพร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	3,000.00	3,000.00	49,500.00					
	รวมงานประติมากรรม							242,000.00					
3.5	งานหน้าต่าง												
	หน้าต่าง W1 (หน้าต่างบานเลื่อน คู่ วงกบ อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00					
	หน้าต่าง W2 (หน้าต่างบานติดตาย วงกบ อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	22,200.00	44,400.00	5,500.00	11,000.00	55,400.00					
	หน้าต่าง W3 (หน้าต่างบานติดตาย วงกบ อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	5,600.00	5,600.00	28,100.00					
	หน้าต่าง W4 (หน้าต่างบานติดตาย วงกบ อลูมิเนียม)	4.00	ชุด	15,400.00	61,600.00	3,850.00	15,400.00	77,000.00					
	หน้าต่าง W5 (หน้าต่างบานติดตาย วงกบ อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	3,700.00	7,400.00	37,000.00					
หน้าต่าง W6 (หน้าต่างบานติดตาย วงกบ อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	3,900.00	3,900.00	19,500.00						
รวมงานหน้าต่าง							234,500.00						
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								1,556,400.00					

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 โถง A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

การบริการและการพัฒนาวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ 4 นิ้ว + หลอด LED 50 W (ฝั่งฝ้าเพดาน)	84.00	ชุด	450.00	37,800.00	80.00	6,720.00	44,520.00	
	งานติดตั้งโคมไฟดาวไลท์คู่ 4 นิ้ว + หลอด LED 50 W โคมสี่เหลี่ยม (ฝั่งฝ้าเพดาน)	8.00	ชุด	2,390.00	19,120.00	160.00	1,280.00	20,400.00	
	ตู้ควบคุมระบบแสงสว่าง (ตู้แม่ข่าย) 3P 24 ช่อง	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,500.00	3,500.00	17,000.00	
	ตู้ควบคุมระบบแอร์ (ตู้MainDistributor)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	15,000.00	15,000.00	70,000.00	
	เบรคเกอร์ 200 แอมป์หน้าตู้MDB ด้านล่างอาคาร	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,200.00	1,200.00	6,700.00	
	เคำรับ ชนิดมีกราวด์	49.00	ชุด	350.00	17,150.00	60.00	2,940.00	20,090.00	
	สวิตซ์	26.00	ชุด	200.00	5,200.00	60.00	1,560.00	6,760.00	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว + แคลมป์รัดท่อ	462.00	ม.	50.00	23,100.00	12.00	5,544.00	28,644.00	
	งานเดินสายไฟ THW 2x2.5 sq.mm2.	574.00	ม.	11.50	6,601.00	5.00	2,870.00	9,471.00	
	งานเดินสายไฟ THW 2x1.5 sq.mm2.	574.00	ม.	11.50	6,601.00	5.00	2,870.00	9,471.00	
	Switch Box	72.00	ชุด	150.00	10,800.00	30.00	2,160.00	12,960.00	
	สายเบรคเกอร์ IEC 01 25 Sqm.	96.00	ม.	185.00	17,760.00	38.00	3,648.00	21,408.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							267,424.00	

ประเภทราคาก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวชุมชนและประสานพลังประชาชน และตลาด MICE (งานปรับปรุงสำนักงาน) แบบ ปร.4 แผ่นที่									
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 โซน A อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม					รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดกาทรัพยากร					กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร				
ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU พร้อมติดตั้ง	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	4,000.00	4,000.00	23,500.00	MSY-GN18VF
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU พร้อมติดตั้ง	4.00	เครื่อง	32,000.00	128,000.00	4,500.00	18,000.00	146,000.00	MSY-GN24VF
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 28,000 BTU พร้อมติดตั้ง	4.00	เครื่อง	35,000.00	140,000.00	6,500.00	26,000.00	166,000.00	MSY-GN30VF
	รวมหมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							335,500.00	