

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างอาคารจัดการขยะ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ งาน ของงบประมาณแผ่นดินปี ๒๕๖๓
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. **ลักษณะงาน(โดยสังเขป)** อาคารจัดการขยะ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ **เป็นเงิน** ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**
  - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๗ แผ่น
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
  - ๗.๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน กรรมการ
  - ๗.๓ นายธนพล คองทรัพย์ กรรมการ
  - ๗.๔ นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา กรรมการและเลขานุการ

Update

10 มกราคม 2563

## รายการประมาณราคา

งานก่อสร้างอาคารจัดการขยะ

สถานที่ ด้านข้างบ้านพักสุนัข ถนนด้านหลังอาคารเรียนรวม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

ประเภท งานก่อสร้างอาคารจัดการขยะ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ตำบลช้างบ้านพังกุณย์ ถนนด้านหลังอาคารเรียนรวม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 002/63

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....10 มกราคม 2563 ....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
	หมวดงานเตรียมการ	33,008.40	
	หมวดงานโครงสร้าง	1,177,759.56	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	968,156.09	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	256,606.92	
5	หมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล	65,156.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,500,687.81	
	ราคากลาง	2,500,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ .....10 มกราคม 2563

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(.....หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ .....10 มกราคม 2563

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ .....10 มกราคม 2563

กรรมการและเลขานุการ  
.....นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา.....)

วันที่ .....10 มกราคม 2563







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารจัดกาฯ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักศูนย์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 0.20x0.20x6 mm.	50.00	แผ่น	250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	Bolt ขนาด Ø 12 mm. ยาว 70 ซม.	200.00	ตัว	45.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ค้ำตัดโครงสร้าง เหล็กกลม	135.00	ม.	-	-	230.00	31,050.00	31,050.00	
	เชิงชาย+ปิดเชิงชาย	165.00	ม.	65.00	10,725.00	25.00	4,125.00	14,850.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก							426,440.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							925,911.60	

ประมาณการค่าใช้จ่าย งานก่อสร้างอาคารจัดการขยะ  
สถานีที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านพักสุขโขง ถนนด้านหลังอาคารเรียนรวม  
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนัง	565.00	ตร.ม.	180.00	101,700.00	80.00	45,200.00	146,900.00	
	งานก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	120.00	ตร.ม.	285.00	34,200.00	80.00	9,600.00	43,800.00	
	งานผนังเหล็ก L Ouver เคลือบสี (สีน้ำเงิน)	1,150.00	ตร.ม.	100.00	115,000.00	70.00	80,500.00	195,500.00	
	งานฉาบปูน	100.00	ตร.ม.	120.00	12,000.00	80.00	8,000.00	20,000.00	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00	9,600.00	
	ทับหลัง คสล.	80.00	ตร.ม.	40.00	3,200.00	30.00	2,400.00	5,600.00	
	เสาเอ็น คสล.	15.40	ตร.ม.	285.00	4,389.00	100.00	1,540.00	5,929.00	
	งานปูกระเบื้องเซรามิคชนิดมัน ขนาด 8"x10"							427,329.00	
	รวมงานผนัง								
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่า T-BAR	10.50	ตร.ม.	170.00	1,785.00	80.00	840.00	2,625.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงคร่า T-BAR	67.50	ตร.ม.	165.00	11,137.50	80.00	5,400.00	16,537.50	
	รวมงานฝ้าเพดาน							19,162.50	
3.3	งานพื้น								
	พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 mm. (บานแนว)	67.50	ตร.ม.	450.00	30,375.00	150.00	10,125.00	40,500.00	
	พื้นผิวขัดมันเรียบ	195.00	ตร.ม.	45.00	8,775.00	35.00	6,825.00	15,600.00	
	พื้นผิวขัดทาบ	158.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,740.00	4,740.00	
	พื้นผิวทรายล้างสีเทา ค่า ซองร่องข้างปลา กว้าง 1 ซม.	20.00	ตร.ม.	550.00	11,000.00	31.00	620.00	11,620.00	
	พื้นผิวทาสีผิวฟ็อกสี (ทนการขีดขีด)	195.00	ตร.ม.	300.00	58,500.00	40.00	7,800.00	66,300.00	
	พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 200x200 mm. ( ชนิดกันลื่น )	10.50	ตร.ม.	285.00	2,992.50	80.00	840.00	3,832.50	
	ปูนทรายปรับระดับ	289.00	ตร.ม.	100.00	28,900.00	25.00	7,225.00	36,125.00	
	รวมงานพื้น							178,717.50	
3.4	งานสี								
	สีน้ำพลาสติกภายใน (สีควีนบุตรี) ตัดขอบล่าง 1.50 ม. ด้วยสีส้ม	565.00	ตร.ม.	35.00	19,775.00	30.00	16,950.00	36,725.00	
	สีน้ำพลาสติกภายนอก	408.00	ตร.ม.	45.00	18,360.00	35.00	14,280.00	32,640.00	
	สีน้ำมัน (สีส้ม) ตัดขอบล่าง ผสมภายใน สูง 1.50 ม.	84.00	ตร.ม.	65.00	5,460.00	30.00	2,520.00	7,980.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเรียนรวม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านพักคูบัว ถนนด้านหลังอาคารเรียนรวม

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและช่างเทคนิค

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีน้ำมันอ่อนไม้	3.00	ตร.ม.	40.00	120.00	35.00	105.00	225.00	
	<b>รวมงานสี</b>							<b>77,570.00</b>	
3.5	<b>งานประตู่-หน้าต่าง</b>								
	ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์ (อลูมิเนียม อบอุ่น) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00			14,400.00	
	ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์ (ไม้เนื้อแข็ง) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
	ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์ (ประตูเหล็กถ้ำ) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00			13,750.00	
	ประตู D4 พร้อมอุปกรณ์ (ไม้เนื้อแข็ง) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	240.00	480.00			480.00	
	หน้าต่าง W1 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00			6,200.00	
	หน้าต่าง W2 พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00			4,950.00	
	หน้าต่าง W3 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00			1,200.00	
	<b>รวมงานประตู-หน้าต่าง</b>							<b>43,530.00</b>	
3.6	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	โถส้วมล้างมือ ชนิดมีที่รองน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	300.00	600.00	6,200.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า พร้อมสายน้ำดี	2.00	ชุด	400.00	800.00	80.00	160.00	960.00	
	วาล์วเปิด-ปิด น้ำ	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	ฝักบัวฉีดชำระ	2.00	ชุด	195.00	390.00	80.00	160.00	550.00	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	2.00	ชุด	280.00	560.00	80.00	160.00	720.00	
	ราวจวนหน้า	2.00	ชุด	400.00	800.00	80.00	160.00	960.00	
	กระจกเงาขอบลาด อย่างดี 0.40 x 0.60 ม.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	80.00	160.00	1,360.00	
	รูระบายน้ำทิ้ง+ตะแกรง	2.00	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>							<b>14,320.00</b>	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>761,129.00</b>	



ประเภทงาน : ติดตั้งอาคารจัดการขยะ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานหลังอาคารเรียน ๖๓

ฝ่าย/ฐาน : ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการขยะ

ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 002/63

กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563

รายการเลขที่

แบบ ปร.4 แลปที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล										
5.1	ท่อน้ำประปา										
	ท่อ PVC Class 13.5	400.00	ม.	40.00	16,000.00	10.00	4,000.00	20,000.00			
	- A 1 1/2"	30.00	ม.	12.00	360.00	7.00	210.00	570.00			
	- A 1/2"	1.00	แพคเกจ	1,250.00	1,250.00	400.00	400.00	1,650.00			
	- Fitting Hanger & Support										
	Gate Valve 125 PSI										
	- A 1/2"	3.00	ชุด	385.00	1,155.00	40.00	120.00	1,275.00			
	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	185.00	370.00	40.00	80.00	450.00			
	รวมท่อน้ำประปา							23,945.00			
5.2	งานท่อน้ำทิ้ง+ไฮโดรค										
	ท่อ PVC Class 8.5	20.00	ม.	136.00	2,720.00	48.00	960.00	3,680.00			
	- A 4"	15.00	ม.	84.00	1,260.00	30.00	450.00	1,710.00			
	- A 3"	5.00	ม.	38.50	192.50	20.00	100.00	292.50			
	- A 2"	1.00	แพคเกจ	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00			
	- Fitting Hanger & Support										
	รวมงานท่อน้ำทิ้ง+ไฮโดรค							6,482.50			
5.3	งานท่อระบายอากาศ										
	ท่อ PVC Class 8.5	10.00	ม.	38.50	385.00	20.00	200.00	585.00			
	- A 2"							585.00			
	รวมงานท่อระบายอากาศ										
5.4	งานระบบระบายน้ำภายนอก										
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1200 ลิตร พร้อมฐานรอง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00			
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 ม. พร้อมฝาปิด คสล.	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	40.00	240.00	2,940.00			
	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	12.00	ฟุตอน	462.62	5,551.44	60.00	720.00	6,271.44			
	รวมงานระบบระบายน้ำภายนอก							20,211.44			
	รวมหมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล							51,223.94			