

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงรั้วตลอดแนวด้านหน้าของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานทำรั้ว งานถนนด้านหน้ารั้ว งานระบบไฟฟ้า และงานต้นไม้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๔๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปัก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
 ๒. หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน กรรมการ
 ๓. นายธนพล คงทรัพย์ กรรมการ
 ๔. นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงรั้ว ตลอดจนแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตฯ

ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานปรับปรุงรั้ว ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตฯ

สถานที่ ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงรั้ว ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตฯ	5,474,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,474,400.00	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน)

ประธานกรรมการ
 วันที่ 12 ก.พ. 2563

ลงชื่อ.....
 (หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน)

กรรมการ
 วันที่ 12 ก.พ. 2563

ลงชื่อ.....
 (นายชนพล คงทรัพย์)

กรรมการ
 วันที่ 12 ก.พ. 2563

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา)

กรรมการและเลขานุการ
 วันที่ 12 ก.พ. 2563

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ประเภท งานปรับปรุงรั้ว ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตฯ
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ ตลอดแนวด้านหน้า ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่12...ก.พ...2563..

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรั้ว					
	งานสถาปัตยกรรม	622,690.00				
	งานโครงสร้าง คสล.	206,906.41				
	งานโครงสร้างรั้วสนทนเลส	1,223,042.40				
2	งานถนนด้านหน้า					
	งานโครงสร้าง คสล.	1,467,718.70				
3	งานระบบไฟฟ้า	849,336.24				
4	งานต้นไม้	9,850.00				
	รวม	4,379,543.75	1.2500		5,474,429.69	
	คิดเป็นราคากลาง				5,474,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				5,474,400.00	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน)

ลงชื่อ.....
 (หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน)

ลงชื่อ.....
 (นายธนพล คงทรัพย์)

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา)

ประธานกรรมการ
 วันที่12...ก.พ...2563.....

กรรมการ
 วันที่12...ก.พ...2563.....

กรรมการ
 วันที่12...ก.พ...2563.....

กรรมการและเลขานุการ
 วันที่12...ก.พ...2563.....

ประมาณราคาต่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว ตลอดจนหน้าต่าง ของวิทยาเขตฯ
 สถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนหน้าต่าง ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ฝ่ายงาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานบริหารจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ กอช
 การบริหารและการพัฒนาบุคลากร
 12 ก.พ. 2563
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว								
	งานสถาปัตยกรรม								
	-งานบัวสี่เหลี่ยม	217.00	ม.	70.00	15,190.00	-	-	15,190.00	
	-งานฉาบ	518.40	ตร.ม.	100.00	51,840.00	80.00	41,472.00	93,312.00	
	-งานติดตั้งลูกหัวคร	3,672.00	ตัว	70.00	257,040.00	-	-	257,040.00	
	-งานทาสีน้ำ	2,592.00	ตร.ม.	60.00	155,520.00	30.00	77,760.00	233,280.00	
	-งานทาสีน้ำมัน	367.20	ตร.ม.	30.00	11,016.00	35.00	12,852.00	23,868.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							622,690.00	
	งานโครงสร้าง คสอ.								
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.CUBE	22.40	ค.บ.ม.	1,850.47	41,450.53	295.00	6,608.00	48,058.53	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR24	357.81	กก.	20.44	7,313.64	4.10	1,467.02	8,780.66	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR25	646.70	กก.	19.56	12,649.45	4.10	2,651.47	15,300.92	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	467.68	กก.	19.46	9,101.05	3.30	1,543.34	10,644.39	
	- สวดผูกเหล็ก	44.17	กก.	29.70	1,311.85	-	-	1,311.85	
	- ไม้แบบ	519.60	ตร.ม.	120.00	62,352.00	100.00	51,960.00	114,312.00	
	- ตะปู	129.90	กก.	65.42	8,498.06	-	-	8,498.06	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง คสอ.							206,906.41	
	งานโครงสร้างวัสดุเสริม								
	- เหล็กเสริมเสริมคอนกรีต 2" หน้า 2 มม.	216.00	ท่อน	1,200.00	259,200.00	-	-	259,200.00	
	- ค่าแรงตัด โค้ง	648.00	ม.	-	-	350.00	226,800.00	226,800.00	
	- เหล็กเสริมเสริมคอนกรีต 1.5" หน้า 2 มม.	612.00	ท่อน	904.00	553,248.00	-	-	553,248.00	
	- แคนเหล็ก 6 มม.	864.00	แผ่น	50.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	14,059.44	กก.	-	-	10.00	140,594.40	140,594.40	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก							1,223,042.40	
2	งานถนนค้ำหน้ารั้ว								
	งานโครงสร้าง คสอ.								
	- งานปรับพื้นที่	3,240.00	ตร.ม.	-	-	50.00	162,000.00	162,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว ตลอดจนด้านหน้า ของวิทยาลัยฯ
 ตลอดจนด้านหน้า ของวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง การบริหารและการพัฒนาศาสตร์

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานการจัดหารั้วรั้ว

เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.CUBE	291.60	ลบ.ม.	1,850.47	539,597.05	295.00	86,022.00	625,619.05	
	- ทรายหยาบ	97.20	ลบ.ม.	900.00	87,480.00	90.00	8,748.00	96,228.00	
	- wiremesh 4 มม.@0.20 ม.	1,944.00	ตร.ม.	30.00	58,320.00	5.00	9,720.00	68,040.00	
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	2,041.20	ตร.ม.	120.00	244,944.00	100.00	204,120.00	449,064.00	
	- ตะปู	1,020.60	กก.	65.42	66,767.65	-	-	66,767.65	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง กสอ.								
3	งานระบบไฟฟ้า							1,467,718.70	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติแบบดิจิทัล ชนิด Outdoor	1.00	เหนา	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	
	พร้อมระบบเมนเชื่อมต่อกับระบบไฟของเดิม								
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาด 20W ติดตั้งบนเสา	217.00	ชุด	1,200.00	260,400.00	100.00	21,700.00	282,100.00	
	- สายไฟ VCT 2C x 1.5 sq.mm.	325.50	ม.	43.90	14,289.45	12.00	3,906.00	18,195.45	
	- สายไฟ NYY 4C x 6 sq.mm.	2,100.00	ม.	146.90	308,490.00	22.00	46,200.00	354,690.00	
	- ท่อไฟ PVC สีขาว ขนาด 16 mm สำหรับเดินลอย	325.50	ม.	11.38	3,704.19	30.00	9,765.00	13,469.19	
	- ท่อไฟ HDPE PN-6 ขนาด 40 mm สำหรับเดินฝังในดิน	2,100.00	ม.	26.00	54,600.00	30.00	63,000.00	117,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบกริดตัง + พร้อมระบบกราวด์	1.00	งาน	29,152.10	29,152.10	21,829.50	21,829.50	50,981.60	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								
4	งานต้นไม้							849,336.24	
	- ต้นศรีตติงน้ำ ความสูง 1.20 ม.	26.00	ต้น	170.00	4,420.00	5.00	130.00	4,550.00	
	- ต้นชากเทียน พุ่ม 0.30 ม.	212.00	ต้น	20.00	4,240.00	5.00	1,060.00	5,300.00	
	รวมหมวดงานต้นไม้								
								9,850.00	