

รายการประมาณราคา

โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่โซนศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วช.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์.....

ประเภท โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่โชนศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่001-Rev.2/SRT.1/61....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	อาคารสระว่ายน้ำ	683,377.31	
2	อาคารโรงยิมเนเซียม	5,356,543.24	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	6,039,920.55	
		6,039,920.55	
ตัวอักษร		หกล้านสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบห้าสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(.....รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....)

ประธานคณะกรรมการ

วันที่ 28 ธันวาคม 2560

ลงชื่อ

(.....ผู้อำนวยการกองการบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์.....)

คณะกรรมการ

วันที่ 28 ธันวาคม 2560

ลงชื่อ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

คณะกรรมการ

วันที่ 28/ธค/60.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์.....

ประเภท โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่โชนศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่001-Rev.2/SRT.1/61....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่28 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารสระว่ายน้ำ	551,021.86				
2	อาคารโรงยิมเนเซียม	4,319,096.31				
	รวม	4,870,118.17	1.2402		6,039,920.55	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				6,039,920.55	
	ตัวอักษร		หกล้านสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบห้าสตางค์			
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ขุดคูยี่สิบห้าและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดหารทรัพยากร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 001-Rev.2/SRT.1/61
 กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์
 วันที่ 28 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4 แผนที่
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	อาคารระวางน้ำ										
1.1	หมวดงานเตรียมการ										
	งานปรับพื้นที่และบดอัด	1,130.00	ตร.ม.	-	-	15.00	16,950.00			16,950.00	
	งานขุดดิน	225.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	20,250.00			20,250.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการ									37,200.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม (ตามจอร์ดยอนด์ คสล.)										
	งานทราดยานบดอัดแน่น	113.00	ลบ.ม.	450.00	50,850.00	60.00	6,780.00			57,630.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	169.50	ลบ.ม.	1,915.80	324,728.10	280.00	47,460.00			372,188.10	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	1,130.00	ตร.ม.	35.00	39,550.00	25.00	28,250.00			67,800.00	
	DB 12 mm.	195.36	กก	17.38	3,395.36	2.50	488.40			3,883.76	
	ยางมะตอยหอยดรอยต่อ	12.00	กก	60.00	720.00	-	-			720.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	25.00	ตร.ม.	320.00	8,000.00	-	-			8,000.00	
	งานตีเส้นจราจร หัวลูกศร สีเทอร์โมพลาสติก	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	-	-			3,600.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม (ตามจอร์ดยอนด์ คสล.)									513,821.86	
	รวมทั้งหมวดอาคารระวางน้ำ									551,021.86	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ขุดดินถมดินและบันพนาการและทางเท้าทั่ว วช.

แบบ ป.ร.4 แผนที่

แบบเลขที่ 001-Rev.2/SRT.1/61 รายการเลขที่

กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อาคารโรงแยกไขมัน								
2.1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่และบดอัด	7,176.50	ตร.ม.	-	-	15.00	107,647.50	107,647.50	
	งานขุดดิน	1,435.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	129,150.00	129,150.00	
	งานถมดิน+ปรับแต่ง Slope	132.00	ลบ.ม.	-	-	110.00	14,520.00	14,520.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการ							251,317.50	
2.2	หมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม								
	งานถนน คสล.								
	งานทราฮายาบดอัดแน่น	420.00	ลบ.ม.	450.00	189,000.00	60.00	25,200.00	214,200.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	631.75	ลบ.ม.	1,915.80	1,210,306.65	280.00	176,890.00	1,387,196.65	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	4,211.60	ตร.ม.	35.00	147,406.00	25.00	105,290.00	252,696.00	
	DB 12 mm.	195.36	กก	17.38	3,395.36	2.50	488.40	3,883.76	
	ยางมะตอยหอยทรายต่อ	16.00	กก	60.00	960.00	-	-	960.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	39.00	ตร.ม.	320.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
	รวมงานถนน คสล.							1,871,416.41	
	งานช่องจอดรถยนต์ คสล.								
	งานทราฮายาบดอัดแน่น	161.50	ลบ.ม.	450.00	72,675.00	60.00	9,690.00	82,365.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	241.75	ลบ.ม.	1,915.80	463,144.65	280.00	67,690.00	530,834.65	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	1,612.50	ตร.ม.	35.00	56,437.50	25.00	40,312.50	96,750.00	
	DB 12 mm.	710.40	กก	17.38	12,346.75	2.50	1,776.00	14,122.75	
	ยางมะตอยหอยทรายต่อ	19.00	กก	50.00	950.00	-	-	950.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	97.00	ตร.ม.	320.00	31,040.00	-	-	31,040.00	
	งานตีเส้นจราจร ช่องจอดรถยนต์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานช่องจอดรถยนต์ คสล.							757,262.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ชุมชนยี่หอและนิคมท่าอากาศยานและทางเท้าทั่ว วข.

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
คณะกรรมการกำกับติดตามกลาง

แบบเลขที่ 001-Rev.2/SRT.1/61
กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์
เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4 แผนที่
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพังก่ออิฐ บล็อกปูถนน								
	งานทรายหยาบอัดแน่น	41.00	ลบ.ม.	450.00	18,450.00	60.00	2,460.00	20,910.00	
	แผ่นปูทางเดิน ลายเกลียวคลื่น ขนาด 40x40x4 ซม.	5,100.00	แผ่น	32.50	165,750.00	-	-	165,750.00	
	ค่าแรงช่างบล็อก	822.50	ตร.ม.	-	-	20.00	16,450.00	16,450.00	
	คันทันสำเร็จรูป 0.15x0.30x1.00 ม.	1,355.00	ก้อน	140.00	189,700.00	5.00	6,775.00	196,475.00	
	รวมงานพังก่ออิฐ บล็อกปูถนน							399,585.00	
	งานผนังก่ออิฐ กั้นดิน								
	งานพื้นที่ดิน	2.50	ลบ.ม.	2,000.00	5,000.00	350.00	875.00	5,875.00	
	งานก่ออิฐบล็อกคานท่อน้ำ (14cm.)	112.00	ตร.ม.	210.00	23,520.00	100.00	11,200.00	34,720.00	
	รวมงานผนังก่ออิฐ กั้นดิน							40,595.00	
	รวมพังก่ออิฐบล็อกรวม							3,068,858.81	
2.3	หมวดงานระบบระบายน้ำ								
	งานขุดดินวางท่อ	1,360.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	81,630.00	81,630.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งบ่อพักน้ำ ขนาด 1.30x1.30 ม. +ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	79.00	ชุด	3,475.00	274,525.00	150.00	11,850.00	286,375.00	
	ท่อระบายน้ำ Dia 0.80x1.00 ม. ไม่เสริมเหล็ก (ปากรางลิ้น) ชั้น 3	655.00	ท่อน	841.00	550,855.00	40.00	26,200.00	577,055.00	
	กล่องรับน้ำ Drain Inlet	44.00	ชุด	350.00	15,400.00	40.00	1,760.00	17,160.00	
	ปูนทรายยาแนวท่อ	1,835.00	ม.	20.00	36,700.00	-	-	36,700.00	
	รวมหมวดงานระบบระบายน้ำ							998,920.00	
	รวมทั้งหมดของอาคารโรงพิมพ์							4,319,096.31	