



## รายการประมาณราคา

โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่ศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพยากร กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่โซนศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ ....001-Rev.1/SRT.1/61....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....7 พฤศจิกายน 2560 ....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	อาคารสระว่ายน้ำ	1,134,864.68	
2	อาคารโรงยิมเนเซียม	4,904,034.54	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	6,038,899.22	
	ราคากลาง	6,038,899.22	
	ตัวอักษร	หกล้านสามหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

ประธานคณะกรรมการ

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

วันที่ 7/พค/60

ลงชื่อ .....

คณะกรรมการ

(.....ผู้อำนวยการกองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....)

วันที่ 7/พค/60

ลงชื่อ .....

คณะกรรมการ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่ 7/พค/60

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเข้าทั่ว วช.

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่

แบบเลขที่ 001-Rev.1/SRT.1/61

กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารส้วมชายน้ำ								
1.1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่และบดอัด	735.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,675.00	3,675.00	
	งานขุดดิน	225.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	13,500.00	13,500.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ</b>							<b>17,175.00</b>	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม								
	งานถนน คสล.								
	งานทราดยาบบดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	450.00	22,500.00	60.00	3,000.00	25,500.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	67.00	ลบ.ม.	1,820.00	121,940.00	280.00	18,760.00	140,700.00	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	448.00	ตร.ม.	30.00	13,440.00	20.00	8,960.00	22,400.00	
	DB 12 mm.	176.00	กก	17.38	3,058.88	2.10	369.60	3,428.48	
	ยางมะตอยหอยดรอยต่อ	15.00	กก	50.00	750.00	-	-	750.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	30.00	ตร.ม.	270.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	<b>รวมงานถนน คสล.</b>							<b>200,878.48</b>	
	งานลานจอดรถยนต์ คสล.								
	งานทราดยาบบดอัดแน่น	113.00	ลบ.ม.	450.00	50,850.00	60.00	6,780.00	57,630.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	153.00	ลบ.ม.	1,820.00	278,460.00	280.00	42,840.00	321,300.00	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	1,017.00	ตร.ม.	35.00	35,595.00	25.00	25,425.00	61,020.00	
	DB 12 mm.	176.00	กก	17.38	3,058.88	2.50	440.00	3,498.88	
	ยางมะตอยหอยดรอยต่อ	12.00	กก	60.00	720.00	-	-	720.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	25.00	ตร.ม.	270.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	งานตีเส้นจราจร หัวลูกศร สีเทอร์โมพลาสติก	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	<b>รวมงานลานจอดรถยนต์ คสล.</b>							<b>454,518.88</b>	
	งานทางเท้า บล็อกปูถนน								
	งานทราดยาบบดอัดแน่น	13.50	ลบ.ม.	450.00	6,075.00	60.00	810.00	6,885.00	
	บล็อกปูถนนลาย คชกรีซ (สีแดง)	4,905.00	ก้อน	6.00	29,430.00	-	-	29,430.00	(เมท 1035-2543)
	บล็อกปูถนนลาย คชกรีซ (สีเหลือง)	4,905.00	ก้อน	6.00	29,430.00	-	-	29,430.00	(เมท 1035-2543)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่โดยศูนย์กีฬาและนันทนาการและทางเท้าทั่ว วข.  
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 001-Rev.1/SRT-1/61  
 กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร  
 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร.4 แผนที่  
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อาคารโรงยิมเนเซียม								
2.1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่และบดอัด	6,450.00	ตร.ม.	-	-	5.00	32,250.00	32,250.00	
	งานขุดดิน	1,292.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	77,520.00	77,520.00	
	งานถมดิน+ปรับแต่ง Slope	120.00	ลบ.ม.	-	-	110.00	13,200.00	13,200.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ</b>							<b>122,970.00</b>	
2.2	หมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม								
	งานถนน คสล.								
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	420.00	ลบ.ม.	450.00	189,000.00	60.00	25,200.00	214,200.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	569.00	ลบ.ม.	1,820.00	1,035,580.00	280.00	159,320.00	1,194,900.00	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	3,790.00	ตร.ม.	35.00	132,650.00	25.00	94,750.00	227,400.00	
	DB 12 mm.	176.00	กก	17.38	3,058.88	2.50	440.00	3,498.88	
	ยางมะตอยหอยทรายต่อ	16.00	กก	60.00	960.00	-	-	960.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	39.00	ตร.ม.	270.00	10,530.00	-	-	10,530.00	
	<b>รวมงานถนน คสล.</b>							<b>1,651,488.88</b>	
	งานช่องคูระบายน้ำ คสล.								
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	161.50	ลบ.ม.	450.00	72,675.00	60.00	9,690.00	82,365.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	218.00	ลบ.ม.	1,820.00	396,760.00	280.00	61,040.00	457,800.00	
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	1,450.00	ตร.ม.	35.00	50,750.00	25.00	36,250.00	87,000.00	
	DB 12 mm.	639.00	กก	17.38	11,105.82	2.50	1,597.50	12,703.32	
	ยางมะตอยหอยทรายต่อ	19.00	กก	50.00	950.00	-	-	950.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	97.00	ตร.ม.	270.00	26,190.00	-	-	26,190.00	
	งานตีเส้นจราจร ช่องจราจรคนพิการ	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>รวมงานช่องคูระบายน้ำ คสล.</b>							<b>668,208.32</b>	
	งานลานจอดรถคอนกรีต คสล.								
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	59.50	ลบ.ม.	450.00	26,775.00	60.00	3,570.00	30,345.00	
	คอนกรีต ST 280 ksc (Cylinder)	80.00	ลบ.ม.	1,820.00	145,600.00	280.00	22,400.00	168,000.00	

ประมาณราคาต่อตาราง โครงสร้างพัฒนาระบบถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่เขตนครสี่แยกและถนนหนทางและทางเข้าตัว วข.

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 001-Rev.1/SRT.1/61

กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

แบบ ป.ร.4 แผนที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wire Mesh 4 mm.@ 0.15 m.	536.00	ตร.ม.	35.00	18,760.00	25.00	13,400.00	32,160.00	
	DB 12 mm.	80.00	กก	17.38	1,390.40	2.50	200.00	1,590.40	
	ยางมะตอยหอยดรอยต่อ	4.50	กก	50.00	225.00	-	-	225.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	32.50	ตร.ม.	270.00	8,775.00	-	-	8,775.00	
	คันทันสำเร็จรูป 0.15x0.30x1.00 ม.	185.00	ก้อน	115.00	21,275.00	5.00	925.00	22,200.00	
	<b>รวมงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล.</b>							<b>263,295.40</b>	
	<b>งานทางเท้า บล็อกปูถนน</b>								
	งานทรายหยาบอัดแน่น	41.00	ลบ.ม.	450.00	18,450.00	60.00	2,460.00	20,910.00	
	บล็อกปูถนนลาย สขกรีซ (สีแดง)	14,805.00	ก้อน	6.00	88,830.00	-	-	88,830.00	(นอก 1035-2543)
	บล็อกปูถนนลาย สขกรีซ (สีเหลือง)	14,805.00	ก้อน	6.00	88,830.00	-	-	88,830.00	(นอก 1035-2543)
	ค่าแรงปูบล็อก	740.00	ตร.ม.	-	-	30.00	22,200.00	22,200.00	
	คันทันสำเร็จรูป 0.15x0.30x1.00 ม.	1,220.00	ก้อน	115.00	140,300.00	5.00	6,100.00	146,400.00	
	<b>รวมงานทางเท้า บล็อกปูถนน</b>							<b>367,170.00</b>	
	<b>งานผนังก่ออิฐ กั้นดิน</b>								
	งานแท่นคสล. รับผนังก่ออิฐ	2.50	ลบ.ม.	2,000.00	5,000.00	350.00	875.00	5,875.00	
	งานก่ออิฐบล็อกจากท่อถึง (14cm.)	112.00	ตร.ม.	185.00	20,720.00	70.00	7,840.00	28,560.00	
	<b>รวมงานผนังก่ออิฐ กั้นดิน</b>							<b>34,435.00</b>	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม</b>							<b>2,984,597.60</b>	
2.3	<b>หมวดงานระบบระบายน้ำ</b>								
	งานขุดดินวางท่อ	1,225.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	73,500.00	73,500.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งบ่อบั่กน้ำ ขนาด 1.30x1.30 ม. +ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	79.00	ชุด	2,850.00	225,150.00	150.00	11,850.00	237,000.00	
	ท่อ คสล. Dia 0.80x1.00 ม. (ปากรางลิ้น) ชั้น 3	550.00	ฟุต	1,050.00	577,500.00	40.00	22,000.00	599,500.00	
	กล่องรับน้ำ Drain Inlet	44.00	ชุด	350.00	15,400.00	40.00	1,760.00	17,160.00	
	ปูนทรายยานวท่อ	1,835.00	ม.	20.00	36,700.00	-	-	36,700.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบระบายน้ำ</b>							<b>963,860.00</b>	
	<b>รวมทั้งหมวดอาคารโรงยิมแม่เจียม</b>							<b>4,071,427.60</b>	