

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงห้องน้ำชาย หญิง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๐๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
 ๒. ผู้อำนวยการกองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์ กรรมการ
 ๓. นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงห้องนำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

สถานที่ ห้องนำโซน A, B, C ชั้น 1

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่11 พฤศจิกายน 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	10,192.84	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์	704,863.27	
3	หมวดงานสุขาภิบาล	389,474.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง ตัวอักษร	1,104,531.00	
		1,104,500.00	
หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ

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

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโชน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่11 พฤศจิกายน 2561

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	8,260.00				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์	571,202.00				
3	หมวดงานสุขาภิบาล	315,619.85				
	รวม	895,081.85	1.2340		1,104,531.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,104,531.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ
(.....ผู้อำนวยการกองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....)

วันที่

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

วันที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

แบบเลขที่ 003/60

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
1.1	ห้องน้ำชาย								
	โซน A								
	งานร้อยอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโซน A						1,570.00		
	โซน B								
	งานร้อยอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโซน B						1,320.00		
	โซน C								
	งานร้อยอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	รวมโซน C						1,240.00		
	รวมห้องน้ำชาย						4,130.00		
1.2	ห้องน้ำหญิง								
	โซน A								
	งานร้อยอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	รวมโซน A						1,650.00		
	โซน B								
	งานร้อยอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานร้อยอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

แบบเลขที่ 003/60

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

รายการเลขที่

กอง การบริหารและการพัฒนากฎศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์								
2.1	ห้องน้ำชาย								
	โซน A								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	25.30	ตร.ม.	485.00	12,270.50	120.00	3,036.00	15,306.50	
	งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป	5.00	ชุด	10,500.00	52,500.00	1,000.00	5,000.00	57,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.40	ตร.ม.	1,200.00	2,880.00	150.00	360.00	3,240.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถส้วมแบบชักเดียว	5.00	ชุด	3,350.00	16,750.00	250.00	1,250.00	18,000.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	200.00	800.00	7,400.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	รวมโซน A							107,246.50	
	โซน B								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	26.50	ตร.ม.	485.00	12,852.50	120.00	3,180.00	16,032.50	
	งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1,000.00	4,000.00	46,000.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.16	ตร.ม.	1,200.00	2,592.00	150.00	324.00	2,916.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถส้วมแบบชักเดียว	4.00	ชุด	3,350.00	13,400.00	250.00	1,000.00	14,400.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	200.00	800.00	7,400.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	รวมโซน B							92,548.50	
	โซน C								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	27.75	ตร.ม.	485.00	13,458.75	120.00	3,330.00	16,788.75	
	งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1,000.00	4,000.00	46,000.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.50	ตร.ม.	1,200.00	3,000.00	150.00	375.00	3,375.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถส้วมแบบชักเดียว	4.00	ชุด	3,350.00	13,400.00	250.00	1,000.00	14,400.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	200.00	800.00	7,400.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	รวมโซน C							93,763.75	
	รวมทั้งน้ำชาย							293,558.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ําก่อนการบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ําชอง A, B, C ชั้น 1
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 003/60
 กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์
 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561
 รายการเลขที่
 แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ห้องน้ําทอง โซน A										
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	21.75	ตร.ม.	485.00	10,548.75	120.00	2,610.00			13,158.75	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ําสําเร็จรูป	5.00	ชุด	10,500.00	52,500.00	1,000.00	5,000.00			57,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	3.60	ตร.ม.	1,200.00	4,320.00	150.00	540.00			4,860.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งลิ้นชักน้ํารอบแบบขั้นเดียว	5.00	ชุด	3,350.00	16,750.00	250.00	1,250.00			18,000.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ํารอบแบบเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	200.00	1,000.00			9,250.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00			5,800.00	
	รวมโซน A									108,568.75	
	โซน B										
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	16.80	ตร.ม.	485.00	8,148.00	120.00	2,016.00			10,164.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ําสําเร็จรูป	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1,000.00	4,000.00			46,000.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.10	ตร.ม.	1,200.00	2,520.00	150.00	315.00			2,835.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งลิ้นชักน้ํารอบแบบขั้นเดียว	4.00	ชุด	3,350.00	13,400.00	250.00	1,000.00			14,400.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ํารอบแบบเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	200.00	600.00			5,550.00	
	งานจัดทําพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00			5,800.00	
	รวมโซน B									84,749.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 003/60
 กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์
 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561
 รายการเลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
3.1	โครงสร้างฐานรองรับถังเก็บน้ำ								
	งานขุดดินวางถังเก็บน้ำใต้ดิน	80.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	9,600.00	9,600.00	
	คอนกรีต ST.240 ksc. (คอนกรีตฐานรองถัง)	10.50	ลบ.ม.	1,775.70	18,644.85	300.00	3,150.00	21,794.85	
	Wire Mesh 4 mm @ 0.20 ม.	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	5.00	175.00	1,225.00	
	รวมโครงสร้างฐานรองรับถังเก็บน้ำ							32,619.85	
3.2	งานระบบท่อและระบบสูบน้ำ/ระบบควบคุม								
	งานเชื่อมต่อระบบท่อน้ำดี Steel ขนาด 4 นิ้ว ทองเดิม	2.00	จุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 40 ลบ.ม.	1.00	ใบ	210,000.00	210,000.00	5,000.00	5,000.00	215,000.00	
	งานจัดหาพร้อมติดตั้ง Booster Pump ขนาด 2 แรงม้า แรงดัน 3 เฟส 380 V	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	2,000.00	2,000.00	53,000.00	
	ถังลม 200 Psi , Q = 6-30 m ³ /Hr , H = 16 - 25 ม.								
	ตู้ควบคุมระบบปั๊ม และเชื่อมต่อเมนไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมงานระบบท่อและระบบสูบน้ำ/ระบบควบคุม							283,000.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							315,619.85	