

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 ๘ มกราคม ๒๕๖๒ 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
 - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
 ๒. ผู้อำนวยการกองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์ กรรมการ
 ๓. นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

Update 8 มกราคม 2562

เลขที่	000052
วันที่	FORM. 2562
เวลา	09.06
ชื่อ	บ.ก.ก.

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงห้องนำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

สถานที่ ห้องนำโซน A, B, C ชั้น 1
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003 Rev.1/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่8 มกราคม 2562

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

วันที่

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

วันที่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์.....

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโชน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003 Rev.1/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่8 มกราคม 2562

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

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

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่

<p style="text-align: center;">แบบ ป.ร.4 แผ่นที่</p> <p style="text-align: center;">รายการเลขที่</p>									
<p style="text-align: center;">แบบเลขที่ 003 Rev.1/60</p> <p style="text-align: center;">กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์</p> <p style="text-align: center;">เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562</p>									
<p style="text-align: center;">ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม</p> <p style="text-align: center;">สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1</p> <p style="text-align: center;">ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน</p> <p style="text-align: center;">ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
1.1	ห้องน้ำชุดน								
	โซน A								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโซน A						1,570.00		
	โซน B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโซน B						1,320.00		
	โซน C								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	รวมโซน C						1,240.00		
	รวมทั้งห้องน้ำชาย						4,130.00		
1.2	ห้องน้ำหญิง								
	โซน A								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	รวมโซน A						1,650.00		
	โซน B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาหารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม										แบบ ปร.4	
สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโขน A, B, C ชั้น 1										รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										แบบเลขที่ 003 Rev.1/60	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์	
										เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์										
2.1	ห้องน้ำชาย										
	โขน A										
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	25.30	ตร.ม.	485.00	12,270.50	120.00	3,036.00	15,306.50			
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ 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			
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถล้างล้างแบบอัตโนมัติ	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			
	รวมโขน A							107,246.50			
	โขน B										
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	26.50	ตร.ม.	485.00	12,852.50	120.00	3,180.00	16,032.50			
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ 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			
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถล้างล้างแบบอัตโนมัติ	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			
	รวมโขน B							92,548.50			
	โขน C										
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	27.75	ตร.ม.	485.00	13,458.75	120.00	3,330.00	16,788.75			
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ 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			
	งานจัดหาพร้อมติดตั้งโถล้างล้างแบบอัตโนมัติ	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			
	รวมโขน C							93,762.75			
	รวมห้องน้ำชาย							293,558.75			

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

แบบเลขที่ 003 Rev.1/60 รายการเลขที่
 กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์
 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ห้องน้ำหญิง								
	โซน A								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	21.75	ตร.ม.	485.00	10,548.75	120.00	2,610.00	13,158.75	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ 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.)	3.60	ตร.ม.	1,200.00	4,320.00	150.00	540.00	4,860.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งโถ้วมล้างจานแบบชิ้นเดียว	5.00	ชุด	3,350.00	16,750.00	250.00	1,250.00	18,000.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	200.00	1,000.00	9,250.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (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		
งานติดตั้งผนังห้องน้ำ 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.)	2.10	ตร.ม.	1,200.00	2,520.00	150.00	315.00	2,835.00		
งานจัดทาพร้อมติดตั้งโถ้วมล้างจานแบบชิ้นเดียว	4.00	ชุด	3,350.00	13,400.00	250.00	1,000.00	14,400.00		
งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	200.00	600.00	5,550.00		
งานจัดทาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (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 ห้องน้ำไซน A, B, C ชั้น 1		แบบเลขที่ 003 Rev.1/60		รายการเลขที่		แบบ ปร.4 แผ่นที่			
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน		กอง การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรศาสตร์		8 มกราคม 2562					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
3.1	โครงสร้างฐานรองรับถังเก็บน้ำ								
	งานขุดดินวางถังเก็บน้ำได้ดิน	80.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	9,600.00	9,600.00	
	คอนกรีต ST-240 ksc. (คอนกรีตฐานรองรับ)	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								
	งานเชื่อมต่อระบบท่อชนิด Steel ขนาด 4 นิ้ว ของเดิม	2.00	จุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำได้ดิน ความจุ 40 ลบ.ม.	1.00	ใบ	210,000.00	210,000.00	5,000.00	5,000.00	215,000.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้ง 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 m.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	ตู้ควบคุมระบบปั๊ม และเชื่อมต่อแมนเฟส								
	รวมงานระบบท่อและระบบสูบน้ำ/ระบบควบคุม							283,000.00	
	รวมหมวดสุขาภิบาล							315,619.85	