

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 งานเตรียมการ(งานรื้อถอน) งานสถาปัตยกรรมและสุขภัณฑ์ และงานสุขาภิบาล จำนวน ๓ โชน บริเวณชั้น ๑ อาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม 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

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงห้องนำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

สถานที่ ห้องนำโซน A, B, C ชั้น 1

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโชน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003 Rev.2/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่22 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	10,300.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์	685,879.93	
3	หมวดงานสุขาภิบาล	408,541.95	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,104,722.10	
	ราคากลาง	1,104,500.00	
	ตัวอักษร		หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

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

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ

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

วันที่

ลงชื่อ กรรมการ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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

ประเภท งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 003 Rev.2/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่22 เมษายน 2562....

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	8,260.00				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม+สุขภัณฑ์	550,024.00				
3	หมวดงานสุขาภิบาล	327,619.85				
	รวม	885,903.85	1.2470		1,104,722.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,104,722.10	
	ตัวอักษร		หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทสิบสตางค์			
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

วันที่

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

วันที่

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

วันที่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ําอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม

สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ําโชน A, B, C ชั้น 1

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 003 Rev.2/60

กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

แบบ ปร.4

แผ่นที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
1.1	ห้องน้ําชาย								
	โชน A								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโชน A						1,570.00		
	โชน B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	รวมโชน B						1,320.00		
	โชน C								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	รวมโชน C						1,240.00		
	รวมห้องน้ําชาย						4,130.00		
1.2	ห้องน้ําหญิง								
	โชน A								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	รวมโชน A						1,650.00		
	โชน B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	ชนกกอง
	งานรื้อถอนผนังกันห้องสำร็จรูป	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ชนกกอง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโซน A, B, C ชั้น 1

แบบเลขที่ 003 Rev.2/60

รายการเลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์
เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดกรรมสิทธิ์โดยกรมที่ดิน								
2.1	ห้องน้ำชาย								
	โซน A								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	25.30	ตร.ม.	550.00	13,915.00	120.00	3,036.00	16,951.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	1,000.00	5,000.00	47,500.00	WILLY
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.40	ตร.ม.	850.00	2,040.00	150.00	360.00	2,400.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งโถส้วมฝังราบแบบขี้นเดียว	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	350.00	1,750.00	22,750.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	300.00	1,200.00	7,800.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	รวมโซน A							103,251.00	
	โซน B								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	26.50	ตร.ม.	550.00	14,575.00	120.00	3,180.00	17,755.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	1,000.00	4,000.00	38,000.00	WILLY
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.16	ตร.ม.	850.00	1,836.00	150.00	324.00	2,160.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งโถส้วมฝังราบแบบขี้นเดียว	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	350.00	1,400.00	18,200.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	300.00	1,200.00	7,800.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	รวมโซน B							89,165.00	
	โซน C								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	27.75	ตร.ม.	550.00	15,262.50	120.00	3,330.00	18,592.50	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	1,000.00	4,000.00	38,000.00	WILLY
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.50	ตร.ม.	850.00	2,125.00	150.00	375.00	2,500.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งโถส้วมฝังราบแบบขี้นเดียว	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	350.00	1,400.00	18,200.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	300.00	1,200.00	7,800.00	
	งานฉาบหรือติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	รวมโซน C							90,942.50	
	รวมห้องน้ำชาย							283,958.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ห้องน้ำหญิง								
	โถบ A								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	21.75	ตร.ม.	550.00	11,962.50	120.00	2,610.00	14,572.50	
	งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	1,000.00	5,000.00	47,500.00	WILLY
	งานแคมน์ดอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	3.60	ตร.ม.	850.00	3,060.00	150.00	540.00	3,600.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	350.00	1,750.00	22,750.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งตู้แม่เหล็ก (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	300.00	1,500.00	9,750.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	รวมโถบ A							104,022.50	
	โถบ B								
	งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	16.80	ตร.ม.	550.00	9,240.00	120.00	2,016.00	11,256.00	
	งานติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	1,000.00	4,000.00	38,000.00	WILLY
	งานแคมน์ดอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ (กว้าง 0.60 ม.)	2.10	ตร.ม.	850.00	1,785.00	150.00	315.00	2,100.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งโถล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	350.00	1,400.00	18,200.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างน้ำแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	300.00	900.00	5,850.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทางเข้า) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	รวมโถบ B							81,256.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำโถบ A, B, C ชั้น 1
 แบบเลขที่ 003 Rev.2/60 รายการเลขที่ แบบ ปร.4 แผ่นที่
 กอง การบริหารและการพัฒนาชุมชนศาสตร์
 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 งบประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำไซบ A, B, C ชั้น 1

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 003 Rev.2/60

กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หม้อต้มน้ำสูบน้ำดิบ								
3.1	โครงการสูบน้ำดิบสู้งบ่อบำบัด								
	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 m.	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	5.00	175.00	1,225.00	
	รวมโครงการสูบน้ำดิบสู้งบ่อบำบัด							32,619.85	
3.2	งานระบบท่อและระบบสูบน้ำ/ระบบควบคุม								
	งานเชื่อมต่อระบบท่อสูบน้ำดีด/ระบบเติม	2.00	จุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
	งานจัดหาร่วมติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 40 ลบ.ม.	1.00	ใบ	210,000.00	210,000.00	7,000.00	7,000.00	217,000.00	
	งานจัดหาร่วมติดตั้ง Booster Pump ขนาด 2 แรงม้า แรงดัน 3 เฟส 380 V	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	5,000.00	5,000.00	63,000.00	
	ถังลม 200 Psi, Q = 6-30 m ³ /Hr, H = 16 - 25 m.								
	ตู้ควบคุมระบบปั๊ม และเชื่อมต่อเมนไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมงานระบบท่อและระบบสูบน้ำ/ระบบควบคุม							295,000.00	
	รวมหม้อต้มน้ำสูบน้ำดิบ							327,619.85	