

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล อาคาร 23

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานรื้อถอน งานสถาปัตยกรรม								
1.1	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบไม้	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	*รื้อขนไป
1.2	บุดลอกวงกบไม้ + บานหน้าต่าง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.3	บุดลอกผนังภายในห้อง	120.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน				-		1,850.00	1,850.00	
2	งานปรับปรุง - ซ่อมแซม งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	92.00	ตร.ม.	260.00	23,920.00	100.00	9,200.00	33,120.00	
	ชุบสังกะสี								
2.2	งานประตู - หน้าต่าง								
	-ติดตั้งประตูกระจกบานเปิดสวิงคู่ ขนาด 1.50 * 2.80 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*รวมค่าแรง
2.3	งานสี								
	-สีน้ำอคริลิกภายใน (กึ่งเงา)	95.00	ตร.ม.	90.00	8,550.00	35.00	3,325.00	11,875.00	
	-สีน้ำอคริลิกฝ้าเพดาน (กึ่งเงา)	70.00	ตร.ม.	90.00	6,300.00	35.00	2,450.00	8,750.00	
	-สีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	35.00	525.00	1,275.00	
	รวมเงินงานงานสถาปัตยกรรม				53,520.00		15,500.00	69,020.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล อาคาร 23

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	งานรื้อถอน งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ตู้		-	300.00	300.00	300.00	
3.2	โคมไฟลูออเรสเซนต์	5.00	ชุด		-	25.00	125.00	125.00	
3.3	สายไฟและท่อร้อยสาย	1.00	งาน		-	500.00	500.00	500.00	
3.4	รื้อถอนห้องเย็นพร้อมอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นภายในห้อง	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	*รื้อขนไป
	รวมเงินงานรื้อถอน				-		5,925.00	5,925.00	
4	งานปรับปรุง - ซ่อมแซม งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CU. 1 เฟส 4 วงจร MAIN 40AT/32AF 2P - ลูกย่อย 32AFx4 ,	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	600.00	600.00	3,100.00	
4.2	โคมไฟลูออเรสเซนต์ FL1x36 W. บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	12.00	ชุด	260.00	3,120.00	115.00	1,380.00	4,500.00	
4.3	โคมไฟดาวไลท์ 4" หลอด 14 W ขั้ว E27	30.00	ชุด	250.00	7,500.00	115.00	3,450.00	10,950.00	
4.4	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 อันต่อชุด	2.00	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
4.5	สาย THW 10 ตร.มม.	50.00	เมตร	42.00	2,100.00	16.00	800.00	2,900.00	
4.6	สาย THW 6 ตร.มม.	102.00	เมตร	26.00	2,652.00	12.00	1,224.00	3,876.00	
4.7	สาย THW 4 ตร.มม.	39.00	เมตร	14.00	546.00	10.00	390.00	936.00	
4.8	สาย THW 1.5 ตร.มม.	270.00	เมตร	8.00	2,160.00	5.00	1,350.00	3,510.00	
4.9	ท่อ PVC Clipsal 20 มม.	27.00	ท่อน	49.00	1,323.00	66.00	1,782.00	3,105.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล อาคาร 23

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.10	เครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU.แบบฝังฝ้า กระจายลม 4 ทิศทาง	2.00	เครื่อง		-	6,000.00	12,000.00	12,000.00	
4.11	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	2,690.00	2,690.00	1,240.00	1,240.00	3,930.00	
	รวมเงินงานปรับปรุง - ซ่อมแซม งานระบบไฟฟ้า				24,891.00		24,416.00	49,307.00	
	รวมเงิน							126,102.00	
	ค่า Factor F.	1.2726						34,375.41	
5	ครุภัณฑ์								
1	ฉากกันห้องเครื่องกระจกขัดลาย ประกอบด้วย	3.00	ชุด	9,405.00	28,215.00	-	-	28,215.00	
	-ฉากกันห้องเครื่องกระจก ขนาด 1.20 * 1.60 ม. 2 แผ่น / 1 ชุด								
	-ฉากกันห้องเครื่องกระจก ขนาด 1.00 * 1.60 ม. 1 แผ่น / 1 ชุด								
	-เสาจบสูง 1.60 ม. สีเทา 1 ต้น / 1 ชุด								
	-ขาตัวที่ สีเทา 4 ขา / 1 ชุด								
2	เครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU.แบบฝังฝ้า กระจายลม 4 ทิศทาง	2.00	เครื่อง	45,900.00	91,800.00	-	-	91,800.00	
	รวมเงินครุภัณฑ์				120,015.00		-	120,015.00	
	ราคาทั้งหมด (รวมเงิน + Factor F+ครุภัณฑ์)							280,492.41	