

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานฉิวพื้น								
	-ซ่อมแซมพื้นหินขัดตามแนวมุขที่รี้ออน	40.00	ตร.ม.	450.00	18,000.00	300.00	12,000.00	30,000.00	
	-พื้นกระเบื้องชั้นบันได ทาง เข้า - ออก	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	150.00	750.00	2,500.00	
	-พื้นฉิวหินขัดเดิมแต่ทำความสะอาดใหม่ทั้งหมด (ด้วยน้ำยา)	945.00	ตร.ม.	25.00	23,625.00	-	-	23,625.00	วัสดุ+แรง
	-ทำความสะอาดพื้นคานฟ้าพร้อมช่องระบายน้ำฝน	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+แรง
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานอิพซีบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	625.00	ตร.ม.	265.00	165,625.00	100.00	62,500.00	228,125.00	
2.3	งานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	300.00	ตร.ม.	185.00	55,500.00	89.00	26,700.00	82,200.00	
	-ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	600.00	ตร.ม.	60.00	36,000.00	82.00	49,200.00	85,200.00	
2.4	งานหลังคา								
	-หลังคาเหล็กกริดลอน ปลูกนวน PU FOAM หนา 5 มม. สีระบุภายหลัง	950.00	ตร.ม.	670.00	636,500.00	-	-	636,500.00	วัสดุ+แรง
	-ครอบสัน	180.00	ม.	170.00	30,600.00	50.00	9,000.00	39,600.00	
	-ครอบข้าง	30.00	ม.	170.00	5,100.00	50.00	1,500.00	6,600.00	
	-แผ่นเกล็ด Louver	72.00	แผ่น	160.00	11,520.00	50.00	3,600.00	15,120.00	พร้อมอุปกรณ์
2.5	งานประตู- หน้าต่าง								
	ชั้น 1								
	-ประตู 7 (ชุดล็อกทาสี)	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	-ประตู 8 (ชุดล็อกทาสี)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	-ประตู 2x	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	350.00	700.00	8,700.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ประตู 2"	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	500.00	4,000.00	44,000.00	
	-ประตู 9"	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	-หน้าต่าง 1 (ชุดลอคทาสี)	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	-หน้าต่าง 2 (ชุดลอคทาสี)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-หน้าต่าง 5 (ชุดลอคทาสี)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-หน้าต่าง 3x	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	-หน้าต่าง 6x	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-หน้าต่าง 13"	6.00	ชุด	9,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	-หน้าต่าง 14"	8.00	ชุด	17,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	-ติดตั้งเหล็กค้ำหน้าต่าง 13"	6.00	ชุด	1,950.00	11,700.00	400.00	2,400.00	14,100.00	
	-ติดตั้งเหล็กค้ำหน้าต่าง 14"	8.00	ชุด	3,900.00	31,200.00	800.00	6,400.00	37,600.00	
	ชั้น 2								
	-ประตู 5x	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	-ประตู 6x	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	-หน้าต่าง 7 (ชุดลอคทาสี)	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	-หน้าต่าง 8 (ชุดลอคทาสี)	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	-หน้าต่าง 10 (ชุดลอคทาสี)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-หน้าต่าง 11 (ชุดลอคทาสี)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.6	งานสี								
	-สีภายใน พร้อมชุดลอกสีเดิม (สีน้ำอะครีลิค 100%)	700.00	ตร.ม.	50.00	35,000.00	40.00	28,000.00	63,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-สีภายนอก พร้อมชุดลอกสีเดิม (สีน้ำอะครีลิค 100%)	800.00	ตร.ม.	60.00	48,000.00	45.00	36,000.00	84,000.00	
	-สีฝ้าเพดาน	600.00	ตร.ม.	40.00	24,000.00	45.00	27,000.00	51,000.00	
	-สีกันสนิมเหล็กคัตแล้วทาทับด้วยสีจริง พร้อมชุดลอกและขัดสนิมออก	350.00	ตร.ม.	50.00	17,500.00	50.00	17,500.00	35,000.00	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	-ฝ้าตะแกรงดักกลิ่นห้องน้ำ	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	วัสดุ+แรง
	รวมเงินงานงานสถาปัตยกรรม							1,827,570.00	
3	รื้อถอนงานไฟฟ้า								
1	รื้อถอน โคมไฟครอบตะแกรงอคูมิเนียม 2x36 w	36.00	ชุด		-	25.00	900.00	900.00	
2	รื้อถอน โคมไฟทรงอกไก่ 2x36 w	8.00	ชุด		-	25.00	200.00	200.00	
3	รื้อถอน โคมไฟทรงอกไก่ 1x36 w	22.00	ชุด		-	25.00	550.00	550.00	
4	รื้อถอน โคมไฟทรงงกติดผนัง	12.00	ชุด		-	25.00	300.00	300.00	
5	รื้อถอนแผงควบคุมพัลลัม	2.00	ชุด		-	50.00	100.00	100.00	
6	รื้อถอนแผงกิโลวัตต์อวาร์มิเตอร์	8.00	ชุด		-	50.00	400.00	400.00	
7	รื้อถอนพัลลัมติดเพดาน	1.00	เหมา		-	900.00	900.00	900.00	
8	รื้อถอนรื้อถอนเซอร์กิตเบรกเกอร์ใน ตู้ Load center	1.00	เหมา		-	300.00	300.00	300.00	
9	รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้าและสวิตซ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	1.00	เหมา		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมเงินงานรื้อถอนงานไฟฟ้า							4,650.00	
4	งานระบบไฟฟ้า (ปรับปรุง)								
1	เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	— Main CB 63 AT IC 10 KA 3P	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	—ลูกช่อก CB 32 AT IC 6 KA 1P	5.00	ตัว	110.00	550.00	45.00	225.00	775.00	
	—ลูกช่อก CB 16 AT IC 6 KA 1P	13.00	ตัว	110.00	1,430.00	45.00	585.00	2,015.00	
	—ลูกช่อก CB 10 AT IC 6 KA 1P	6.00	ตัว	110.00	660.00	45.00	270.00	930.00	
2	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึบพับ ชนิดติดลอย	55.00	ชุด	1,875.00	103,125.00	135.00	7,425.00	110,550.00	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 2×36 w พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
3	โคมไฟฟ้ากันน้ำ กันฝุ่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 1×36 w	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	115.00	1,380.00	22,980.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
4	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า ขนาด 6 " หลอดตะเกียบ 11 W.	6.00	ชุด	430.00	2,580.00	115.00	690.00	3,270.00	
5	โคมไฟระย้า โครงสร้างเป็นสแตนเลส จำนวน 5 หลอด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	ไส้ขั้ว E 27 หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 18 w				-		-	-	
6	โคมไฟโคมยี่ ขั้ว E 27 เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว	8.00	ชุด	3,200.00	25,600.00	560.00	4,480.00	30,080.00	
	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 32 w				-		-	-	
7	ค่าติดตั้งพัดลมโครงติดผนัง 16 นิ้ว	30.00	เครื่อง	-	-	345.00	10,350.00	10,350.00	
8	สวิตซ์ทางเดียว 1 ตัว / ชุด	2.00	ชุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00	
9	สวิตซ์ทางเดียว 2 ตัว / ชุด	4.00	ชุด	95.00	380.00	90.00	360.00	740.00	
10	สวิตซ์ทางเดียว 3 ตัว / ชุด	1.00	ชุด	125.00	125.00	100.00	100.00	225.00	
11	สวิตซ์หรี่ไฟ DIMMER 300 w	1.00	ชุด	550.00	550.00	80.00	80.00	630.00	
12	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว มีกราวด์	30.00	ชุด	80.00	2,400.00	90.00	2,700.00	5,100.00	
13	เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีกราวด์	56.00	ชุด	230.00	12,880.00	90.00	5,040.00	17,920.00	
14	สายไฟฟ้า THW 1.5 Sq.mm	1,680.00	เมตร	7.70	12,936.00	5.00	8,400.00	21,336.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารกิจการนักศึกษา จำนวน 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm	1,441.00	เมตร	14.40	20,750.40	7.00	10,087.00	30,837.40	
16	ท่อ EMT Ø 20 mm (เส้นละ 3 เมตร)	320.00	เส้น	193.00	61,760.00	69.00	22,080.00	83,840.00	
17	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	15,458.00	15,458.00	4,638.00	4,638.00	20,096.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า (ปรับปรุง)							373,894.40	
	รวมเงินงานทั้งหมด							2,271,614.40	
5	งานครุภัณฑ์								
1	พัดลมโถง ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	30.00	ชุด	1,840.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
2	ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 27*48*30 ซม.	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์							57,600.00	