

โครงการปรับปรุงอาคารพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา ศูนย์รังสิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานรื้อ							
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบไม้ + พร้อมบานเกล็ดไม้	11	ชุด		-	120.00	1,320.00	1,320.00
	งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ พร้อมบานเกล็ดไม้ บานคู่	18	ชุด		-	90.00	1,620.00	1,620.00
	งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ พร้อมบานเกล็ดไม้ บานเดี่ยว	4	ชุด		-	70.00	280.00	280.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานโครงคร่าว พร้อมวัสดุ	171.50	ตร.ม.		-	35.00	6,002.50	6,002.50
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	335.28	ตร.ม.		-	50.00	16,764.00	16,764.00
2	งานปรับปรุง							
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	335.28	ตร.ม.	650.00	217,932.00	220.00	73,761.60	291,693.60
	ฝ้ายิมซัมบอร์ดหนา 9 มม.ครวาลูมิเนียม ทึบาร์ (ชั้น 2)	171.50	ตร.ม.	310.00	53,165.00	52.00	8,918.00	62,083.00
	ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน	171.50	ตร.ม.	45.00	7,717.50	35.00	6,002.50	13,720.00
	ประตูบานเปิดคู่พร้อมบานช่องแสง-หน้าต่างติดตาย (1)	11	ชุด	14,500.00	159,500.00	1,100.00	12,100.00	171,600.00
	หน้าต่าง พร้อมบานช่องแสง-หน้าต่างติดตาย (2)	14	ชุด	15,000.00	210,000.00	1,200.00	16,800.00	226,800.00
	หน้าต่างติดตาย (1)	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	900.00	2,700.00	13,200.00
	หน้าต่างห้องน้ำ (3)	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00
	ประตู ห้องน้ำ(2)	2	ชุด	5,300.00	10,600.00	600.00	1,200.00	11,800.00
	งานไฟฟ้าสองส่วาง							
	รื้อถอนดวงโคมไฟ	40.00	ชุด		-	35.00	1,400.00	1,400.00
	โคมไฟLED 2+20W.	40.00	ชุด	1,210.00	48,400.00	150.00	6,000.00	54,400.00
	โคมไฟLed 1 x 20 w	20	ชุด	730.00	14,600.00	115.00	2,300.00	16,900.00
	IECO01 2.5 Sq*mm.	100.0	เมตร	9.00	900.00	6.00	600.00	1,500.00
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"	100.0	เมตร	28.00	2,800.00	22.00	2,200.00	5,000.00
	สวิตช์ปิด - เปิด	19	ชุด	60.00	1,140.00	80.00	1,520.00	2,660.00
	อุปกรณ์ติดตั้ง	1	งาน	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00
3	งานปรับปรุงห้องน้ำ							
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	11	ชุด			140.00	1,540.00	1,540.00
	รื้อสเก็ดกระเบื้องปูพื้นเดิม	7.15	ตร.ม.	-	-	50.00	357.50	357.50
	รื้อสเก็ดกระเบื้องกรุผนังเดิม	42.26	ตร.ม.	-	-	30.00	1,267.80	1,267.80
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	7.15	ตร.ม.	650.00	4,647.50	220.00	1,573.00	6,220.50
	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	42.26	ตร.ม.	650.00	27,469.00	220.00	9,297.20	36,766.20
	โถส้วมชักโครกนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	450.00	900.00	10,700.00
	โถปัสสาวะมีปีกข้างในตัว	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00
	สายฉีดชำระ	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00
	กระจกเงาเจริญปริ ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	125.00	250.00	20.00	40.00	290.00
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์)	2	ชุด	2,350.00	4,700.00	450.00	900.00	5,600.00
	FD Ø 2 นิ้ว	2	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00
	Stop valve	6	ชุด	80.00	480.00	50.00	300.00	780.00
	ที่ใส่กระดาษเชรามิก	2	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00
4	งานระบบท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร							-

โครงการปรับปรุงอาคารพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา ศูนย์รังสิต จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	และค่าแรงงาน
	งานรื้อถอนท่อเดิม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 " นิ้ว	2	ท่อน	225.00	450.00		-	450.00
	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 " นิ้ว	2	ท่อน	830.00	1,660.00		-	1,660.00
	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 " นิ้ว	5	ท่อน	46.00	230.00		-	230.00
	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 " นิ้ว	3	ท่อน	56.00	168.00		-	168.00
	ซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	รวมราคา							997,043.10
	Factor F							1.3033
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							1,299,446.27
	ครุภัณฑ์							
	เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU (INVERTER)	4.00	เครื่อง	43,400.00	173,600.00			173,600.00
	พัดลมระบายอากาศขนาด 10 " กันแมลง พร้อมติดตั้ง	2.0	ชุด	890.00	1,780.00			1,780.00
					-		-	175,380.00
	รวมราคา							1,474,826.27
				หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์				

ผู้ประมาณราคา
(นางสาวบุญญาพร บุญศรี)