

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงคณะบริหารธุรกิจ อาคาร 4 ชั้น 2 จำนวน 1 งาน

24 มีนาคม 2568

สถานที่ก่อสร้าง: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนฝ้าม่าน (บริเวณช่องแสงกระจก)	20	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00	** วัสดุรื้อถอนที่
1.2	รื้อถอนฝ้าม่าน (บริเวณหน้าต่าง)	20	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00	เป็นอุปกรณ์-วัสดุ
1.3	รื้อถอนบานช่องแสงกระจก 4.00 x 1.05 ม. (20 ชุด)	84	ตร.ม.	-	-	150.00	12,600.00	12,600.00	กองเก็บภายใน
1.4	รื้อถอนผนังปูน	72	ตร.ม.	-	-	60.00	4,320.00	4,320.00	คนฉา
1.5	รื้อถอนประตูบานเปิด 1.00 x 2.00 ม.	10	บาน	-	-	70.00	700.00	700.00	
1.6	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ 1.40 x 2.00 ม.	10	บาน	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
1.7	รื้อถอนกระจกไวท์บอร์ด	10	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	
1.8	รื้อถอนวอลเปเปอร์	801	ตร.ม.	-	-	40.00	32,040.00	32,040.00	
1.9	รื้อถอนพื้นไม้ลามิเนตพร้อมบัวพื้น	720	ตร.ม.	-	-	25.00	18,000.00	18,000.00	
1.10	รื้อถอนหน้าฉากเครื่องปรับอากาศ 1.80 x 0.15 ม.	20	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00	
1.11	รื้อถอนหน้าฉากเครื่องปรับอากาศ 1.80 x 0.60 ม.	20	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00	
1.12	รื้อถอนตำแหน่งปลั๊กไฟทำการปรับปรุง	60	จุด	-	-	35.00	2,100.00	2,100.00	
1.13	รื้อถอนตำแหน่งสวิตช์ไฟทำการปรับปรุง	30	จุด	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	
1.14	รื้อถอนตู้คอนโทรล ระบบเสียง	10	เครื่อง	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
1.15	รื้อถอนเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	10	เครื่อง	-	-	44.00	440.00	440.00	
1.16	รื้อถอนจอโปรเจคเตอร์	10	เครื่อง	-	-	50.00	500.00	500.00	
1.17	รื้อถอนลำโพง	20	ตัว	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
ราคารวมหมวดงานรื้อถอน								78,550.00	
2	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								
2.1	งานพื้นและบัวพื้น								
	พื้น PVC Looselay หน้า 5 มม. FL-1	84	ตร.ม.	920.00	77,280.00	150.00	12,600.00	89,880.00	
	พื้น PVC Looselay หน้า 5 มม. FL-2	126	ตร.ม.	920.00	115,920.00	150.00	18,900.00	134,820.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงคณะบริหารธุรกิจ อาคาร 4 ชั้น 2 จำนวน 1 งาน

24 มีนาคม 2568

สถานที่ก่อสร้าง: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น PVC Looselay ทน 5 มม. FL-3	100	ตร.ม.	920.00	92,000.00	150.00	15,000.00	107,000.00	
	พื้น PVC Looselay ทน 5 มม. FL-4	100	ตร.ม.	920.00	92,000.00	150.00	15,000.00	107,000.00	
	พื้น PVC Looselay ทน 5 มม. FL-5	153	ตร.ม.	920.00	140,760.00	150.00	22,950.00	163,710.00	
	พื้น PVC Looselay ทน 5 มม. FL-6	153	ตร.ม.	920.00	140,760.00	150.00	22,950.00	163,710.00	
	งานบัวพื้น SK-1	243	ม.	195.00	47,385.00	45.00	10,935.00	58,320.00	
2.2	งานผนัง							-	
	ก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่นหนา 7.5 ซม.	208	ตร.ม.	275.00	57,200.00	56.00	11,648.00	68,848.00	
	ฉาบปูนเรียบผนัง	416	ตร.ม.	105.00	43,680.00	82.00	34,112.00	77,792.00	
	เสาเอ็น + คานทับหลัง	84	ม.	100.00	8,400.00	44.00	3,696.00	12,096.00	
	งานทาสีผนัง	566	ตร.ม.	35.00	19,810.00	30.00	16,980.00	36,790.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	780	ตร.ม.	36.00	28,080.00	30.00	23,400.00	51,480.00	
	ซ่อมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	24	ม.	285.00	6,840.00	75.00	1,800.00	8,640.00	
	ทาสี บริเวณที่รื้อถอนผนังก่ออิฐออก								
	งานซ่อมรอยแตกร้าว ทากันซึม ผนังติดกับภายนอกอาคาร	86	ตร.ม.	150.00	12,900.00	80.00	6,880.00	19,780.00	
2.3	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	24,500.00	245,000.00	1,500.00	15,000.00	260,000.00	
	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงกระจก	4	ชุด	10,500.00	42,000.00	800.00	3,200.00	45,200.00	
	W0 หน้าต่างบานกระจกเดิม ติดฟิล์มกันความร้อน ทาสีกันสนิมสีน้ำมัน	20	ชุด	6,600.00	132,000.00	350.00	7,000.00	139,000.00	
2.4	งานอื่น ๆ							-	
	หน้ากากเครื่องปรับอากาศ 1.80 x 0.15 ม.	20	ชุด	1,350.00	27,000.00	200.00	4,000.00	31,000.00	
	หน้ากากเครื่องปรับอากาศ 1.80 x 0.60 ม.	20	ชุด	4,860.00	97,200.00	200.00	4,000.00	101,200.00	
รวมราคางานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								1,676,266.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงคณะบริหารธุรกิจ อาคาร 4 ชั้น 2 จำนวน 1 งาน

24 มีนาคม 2568

สถานที่ก่อสร้าง: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DUPLEX RECEPTACLE	79	ชุด	135.00	10,665.00	90.00	7,110.00	17,775.00	
	- ONE WAY SWITCH	70	ชุด	58.00	4,060.00	80.00	5,600.00	9,660.00	
	- IEC01 1x2.5 Sq.mm	1100	เมตร	10.00	11,000.00	7.00	7,700.00	18,700.00	
	- IEC01 1x4 Sq.mm (G)	3552	เมตร	14.00	49,728.00	10.00	35,520.00	85,248.00	
	- EMT 1/2"	640	เมตร	35.00	22,400.00	22.00	14,080.00	36,480.00	
	- EMT 1"	80	เมตร	65.00	5,200.00	25.00	2,000.00	7,200.00	
	- PVC 1/2"	45	เมตร	15.00	675.00	25.00	1,125.00	1,800.00	
	-ท่อ Flex 1/2"	168	เมตร	10.00	1,680.00	15.00	2,520.00	4,200.00	
	- LAN OUTLET	21	ชุด	180.00	3,780.00	90.00	1,890.00	5,670.00	
	- UTP CAT6	362	เมตร	16.00	5,792.00	7.00	2,534.00	8,326.00	
	- สาย HDMI	35	เมตร	115.00	4,025.00	10.00	350.00	4,375.00	
	- HDMI SWITCH IN 1 Out 8 PORT พร้อมตัวรับ 8 ชุด	3	ชุด	9,800.00	29,400.00	600.00	1,800.00	31,200.00	
	- HDMI SWITCH IN 1 Out 2 PORT	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	60.00	240.00	14,240.00	
	- สายลำโพง 18AWG X 2C	371	ม.	54.00	20,034.00	11.00	4,081.00	24,115.00	
	- งานสกัดผนัง กรีดฝังท่อ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	5,001.00	5,001.00	20,001.00	
	- Accessories & Support	1	งาน	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								353,990.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงทั้งหมด								2,108,806.00	
Factor F.								1.3049	
รวมราคางานปรับปรุง								2,751,780.95	
5	ครุภัณฑ์								
	- โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) Smart TV ความละเอียด 3840 x 2160 พิกเซล 4K 55 นิ้ว	18	เครื่อง	23,000.00	414,000.00	-	-	414,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงคณะบริหารธุรกิจ อาคาร 4 ชั้น 2 จำนวน 1 งาน

24 มีนาคม 2568

สถานที่ก่อสร้าง: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขาแขวนโทรทัศน์แบบติดผนังและรองรับน้ำหนักสำหรับ ขนาด 55 นิ้ว	9	ชุด	1,450.00	13,050.00	-	-	13,050.00	
	- ขาแขวนโทรทัศน์แบบติดเพดานและรองรับน้ำหนักสำหรับ ขนาด 55 นิ้ว	9	ชุด	1,050.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	- เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ขนาด 5,000 ANSI Lumens	3	ตัว	48,600.00	145,800.00			145,800.00	
	- จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	3	ชุด	14,900.00	44,700.00			44,700.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง Input 10 ช่องสัญญาณ	3	ชุด	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง Input 3 ช่องสัญญาณ	4	ชุด	10,995.00	43,980.00	-	-	43,980.00	
	- ตู้ลำโพงแบบติดผนัง 6.5 นิ้ว 30W	8	ตัว	5,900.00	47,200.00	-	-	47,200.00	
	- ลำโพง ฝังฝ้าเพดาน 6" 6W	24	ตัว	1,250.00	30,000.00		-	30,000.00	
	- ตู้ RACK เก็บอุปกรณ์ 9U	7	ตัว	4,500.00	31,500.00			31,500.00	
	- ไมโครโฟนไร้สาย ขนาด 8 ช่อง UHF พร้อมอุปกรณ์ชุดรับส่งสัญญาณ	7	ชุด	5,490.00	38,430.00			38,430.00	
รวมราคามหาดงานครุภัณฑ์								867,610.00	
รวมราคางานปรับปรุงและครุภัณฑ์ทั้งหมดเป็นเงิน								3,619,390.95	

ประมาณการโดย (ลงชื่อ)
 นายพงศา ภาวะโสภณ