

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดลิน)
 แบบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับที่	รายการ	ค่าการก่อสร้าง	หมายเหตุ
สรุป			
1	ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน	1,977,718.07	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	163,240.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,140,958.07	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	2,140,958.07	
	สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1. ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)


2. กรรมการ
 (นายเจียงชาย ปวงคำ)


3. กรรมการและเลขานุการ
 (นายเข้ม อนันต์)

แบบ ปร.5(ก)

ประมาณราคา เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

1.  ประธานกรรมการ
(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2.  กรรมการ
(นายเจียงชาย ปวงคำ)

3.  กรรมการและเลขานุการ
(นายเข้ม อนันต์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ข)

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเภท ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

ออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ข)

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคารับซื้อวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	163,240.00	-	163,240.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			163,240.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ
(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)2. กรรมการ
(นายเชิงชาย ปวงคำ)3. กรรมการและเลขานุการ
(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าที่ดิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน Total
				ราคา @	จำนวนเงิน Sum	ราคา @	จำนวนเงิน Sum	
				บาท	บาท	บาท	บาท	
	ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน							
1	หมวดงานปรับปรุงห้องประชุม	1	รายการ	-	185,371.40	-	34,061.50	219,432.90
2	หมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงาน	1	รายการ	-	198,349.10	-	22,757.00	221,106.10
3	หมวดงานปรับปรุงห้อง CO-WORKING	1	รายการ	-	240,388.36	-	34,989.13	275,377.49
4	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำส่วนกลาง	1	รายการ	-	400,121.53	-	79,248.81	479,370.34
5	หมวดงานเปิดเตล็ด	1	รายการ	-	110,680.00	-	-	110,680.00
6	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	รายการ	-	140,211.50	-	68,270.00	208,481.50
	รวมค่าใช้จ่าย				1,275,121.89		239,326.44	1,514,448.33
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2. กรรมการ

(นายเชิงชาย ปวงคำ)

3. กรรมการและเลขานุการ

(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานปรับปรุงห้องประชุม							
1.1	งานรื้อถอน รื้อขึ้นทั้ง							
	รื้อถอนประตู ไม้	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00
	รื้อถอน หน้าต่าง	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00
	รื้อถอนตู้ Build-in รื้อถอนออก	4.00	เมตร	-	-	220.00	880.00	880.00
	รื้อถอน ผ้าม่านก้ออิฐฉาบปูน	24.00	ตร.ม.	-	-	40.00	960.00	960.00
	รื้อถอน ชุดผนังและประตูอลูมิเนียม	17.50	ตร.ม.	-	-	70.00	1,225.00	1,225.00
	รื้อถอน ประตูช่องชาร์ป	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00
	รื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ	33.86	ตร.ม.	-	-	50.00	1,693.15	1,693.15
	รื้อถอนกระเบื้องยางพื้น	28.00	ตร.ม.	-	-	15.00	420.00	420.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	รื้อถอนฝักในห้องน้ำ	5.00	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00
1.2	งานห้องประชุมและห้องเตรียมอาหาร				-		-	-
	พื้นกระเบื้อง SPC ความหนารวมไม่น้อยกว่า 5 มม.	28.00	ตร.ม.	690.00	19,320.00	70.00	1,960.00	21,280.00
	บัวเชิงผนังและบัวจบ SPC	29.65	เมตร	150.00	4,447.50	40.00	1,186.00	5,633.50
	ฝ้าเพดานท้องพื้น Skimcoat ผิวเรียบ	28.00	ตร.ม.	100.00	2,800.00	20.00	560.00	3,360.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	28.00	ตร.ม.	36.00	1,008.00	30.00	840.00	1,848.00
	ผ1-ผนังเดิมทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเดิม พร้อมทาสีใหม่	46.50	ตร.ม.	47.00	2,185.50	30.00	1,395.00	3,580.50
	ผ2-ผนังแผ่นสปรนบอร์ดหนา 10 มม. 2 ด้าน โครงเคร่าผนัง เหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	18.00	ตร.ม.	667.00	12,006.00	120.00	2,160.00	14,166.00
	ทาสีผนังสปรนบอร์ด	18.00	ตร.ม.	37.00	666.00	34.00	612.00	1,278.00
	ผ3-ผนังเดิมทำความสะอาด ทาสีแท็กเจอร์ เลือกลีและแบบลายหล็ก	25.50	ตร.ม.	550.00	14,025.00	100.00	2,550.00	16,575.00
	ผ4-ผนังกรุวัสดุอะลูมิเนียม SCG รุ่น Cylence Zandera	37.50	ตร.ม.	1,550.00	58,125.00	160.00	6,000.00	64,125.00
	D01 บานเลื่อนอลูมิเนียม กระฉากใส หนา 6 มม. 0.90 x 2.00	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
1.3	งานปรับปรุงห้องน้ำเล็ก				-		-	-
	พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60cm แบบกันลื่น	5.00	ตร.ม.	447.30	2,236.50	169.00	845.00	3,081.50
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 60x30cm แบบกันลื่น	28.86	ตร.ม.	407.30	11,755.90	169.00	4,877.85	16,633.75
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.แบบกันชื้น โครงเคร่า	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00
	ช่องชาร์ปแผ่นยิปซัมสำเร็จรูปสำหรับฝ้าเพดาน ขนาด 60 x 60	1.00	ชิ้น	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00
	ทาสีฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	36.00	180.00	30.00	150.00	330.00
	W01 หน้าต่าง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม 0.60 x 0.60	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	W02 หน้าต่างบานเกล็ดและบานติดตาย อลูมิเนียม 0.60 x 1.10	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	D03 บานเปิดเดียวบานประตู UPVC สำเร็จรูป 0.80 x 2.00	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

2. กรรมการ

3. กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

(นายเชิงชาย ปวงคำ)

(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าที่ดิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1.4	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำเล็ก				-		-	-
	อ่างล้างหน้า แบบฝักเคาเตอร์	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	450.00	900.00	12,500.00
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	150.00	300.00	2,280.00
	เคาเตอร์คสล.เดิม Top เคาเตอร์ กรูหินเทียม	1.50	ตร.ม.	2,500.00	3,750.00	625.00	937.50	4,687.50
	โถสุขภัณฑ์แบบ ขึ้นเดียว	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00
	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	1.00	ชุด	3,290.00	3,290.00	450.00	450.00	3,740.00
	ก๊อกน้ำเย็นล้างพื้น	2.00	ชุด	359.00	718.00	70.00	140.00	858.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	299.00	299.00	70.00	70.00	369.00
	กระจกเงา	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00
	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	489.00	489.00	70.00	70.00	559.00
	ตะแกรงระบายน้ำ	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00
	สติกเกอร์ลาย	5.00	ชุด	85.00	425.00	40.00	200.00	625.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานปรับปรุงห้องประชุม					185,371.40		34,061.50	219,432.90
2	หมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงาน							
2.1	งานรื้อถอน รื้อขึ้นทั้ง							
	รื้อถอนประตู ไม้	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00
	รื้อถอน ผนังก่ออิฐฉาบปูน	36.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,440.00	1,440.00
	รื้อถอนกระเบื้องยางพื้น	93.60	ตร.ม.	-	-	15.00	1,404.00	1,404.00
2.2	งานปรับปรุง				-		-	-
	พื้นกระเบื้อง SPC ความหนารวมไม่น้อยกว่าหนา5.5มิลชั้นกันสีก 0.3mm.มีbackingในตัว	93.60	ตร.ม.	680.00	63,648.00	70.00	6,552.00	70,200.00
	บัวเชิงผนังและบัวจบ SPC	39.70	เมตร	150.00	5,955.00	20.00	794.00	6,749.00
	ฝ้าเพดานห้องพื้น Skimcoat ผิวเรียบ	93.60	ตร.ม.	100.00	9,360.00	20.00	1,872.00	11,232.00
	ทาสีฝ้าเพดาน	93.60	ตร.ม.	36.00	3,369.60	30.00	2,808.00	6,177.60
	ผ1-ผนังเดิมทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเดิม พร้อมทาสีใหม่	49.50	ตร.ม.	47.00	2,326.50	30.00	1,485.00	3,811.50
	ผ3-ผนังเดิมทำความสะอาด ทาสีแท็กเจอร์ เลือกลีและแบบลายหล	22.20	ตร.ม.	550.00	12,210.00	100.00	2,220.00	14,430.00
	ผ8-ผนังช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม กระจกเทมเปอร์ ความหนา 8 มม.	32.85	ตร.ม.	2,800.00	91,980.00	120.00	3,942.00	95,922.00
	D04 บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 1.70x2.00	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงาน					198,349.10		22,757.00	221,106.10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ
(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2. กรรมการ
(นายเจียงชาย ปวงคำ)

3. กรรมการและเลขานุการ
(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่




เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3	หมวดงานปรับปรุงห้อง CO-WORKING							
3.1	งานรื้อถอน รื้อขึ้นทิ้ง							
	รื้อถอนประตู ไม้	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00
	รื้อถอน ผนังก่ออิฐฉาบปูน	24.00	ตร.ม.	-	-	40.00	960.00	960.00
	รื้อถอนกระเบื้องยางพื้น	88.19	ตร.ม.	-	-	15.00	1,322.85	1,322.85
3.2	งานปรับปรุง				-		-	-
	พื้นกระเบื้อง SPC ความหนารวมไม่น้อยกว่าหนา 5.5 มิล ขึ้นกัน สี 0.3 mm. มี backing ในตัว	88.19	ตร.ม.	680.00	59,969.20	70.00	6,173.30	66,142.50
	บัวเชิงผนังและบัวจบ SPC	54.00	เมตร	150.00	8,100.00	20.00	1,080.00	9,180.00
	ฝ้าเพดานท้องพื้น Skimcoat ผิวเรียบ	88.19	ตร.ม.	100.00	8,819.00	20.00	1,763.80	10,582.80
	ทาสีฝ้าเพดาน	88.19	ตร.ม.	36.00	3,174.84	30.00	2,645.70	5,820.54
	ผ3-ผนังเดิมทำความสะอาด ทำสีเท็กเจอร์ เลือกลีและแบบลายหลัก	108.00	ตร.ม.	550.00	59,400.00	100.00	10,800.00	70,200.00
	ผ5-ผนังกระจกใสความหนา 5มม. วงกบอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5มม. พร้อมช่องแสงด้านบน	24.00	ตร.ม.	2,600.00	62,400.00	120.00	2,880.00	65,280.00
	D02 บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 1.60x2.00	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	B1				-		-	-
	Top แผ่นวีวาร์บอร์ด 20 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต เลือกแบบ ภายหลัง	0.80	ตร.ม.	1,200.00	960.00	200.00	160.00	1,120.00
	แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่า ภายในเหล็กชุบสังกะสี	15.96	ตร.ม.	450.00	7,182.00	95.00	1,516.20	8,698.20
	ทาสี แผ่นสมาร์ทบอร์ด	15.96	ตร.ม.	37.00	590.52	34.00	542.64	1,133.16
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 " แผ่นเรียบ ทำสี	8.20	เมตร	54.00	442.80	25.00	205.00	647.80
	B2				-		-	-
	Topแผ่นวีวาร์บอร์ด 20 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต เลือกแบบ ภายหลัง	0.60	ตร.ม.	1,200.00	720.00	200.00	120.00	840.00
	แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่า ภายในเหล็กชุบสังกะสี	1.56	ตร.ม.	450.00	702.00	95.00	148.20	850.20
	ทาสี แผ่นสมาร์ทบอร์ด	1.56	ตร.ม.	37.00	57.72	34.00	53.04	110.76
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 4"แผ่นเรียบ ทำสี	4.60	เมตร	54.00	248.40	25.00	115.00	363.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ (นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ) 2.  กรรมการ (นายเชิงชาย ปวงคำ) 3.  กรรมการและเลขานุการ (นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	B3				-		-	-
	โครงเคร่าเหล็ก 50x50x2.0 mm	9.00	ท่อน	368.00	3,312.00	149.00	1,341.00	4,653.00
	เหล็กฉาก 50x50x2.3 mm	3.00	ท่อน	337.00	1,011.00	93.00	279.00	1,290.00
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต สีซัน ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	13.44	ตร.ม.	652.00	8,762.88	95.00	1,276.80	10,039.68
	ติดตั้งบนรางยู อลูมิเนียม อกสี่เหลี่ยมกับโครงเคร่าเหล็ก	16.80	เมตร	270.00	4,536.00	52.00	873.60	5,409.60
	B4				-		-	-
	กระดานกระบอกใส 5 มม. ขนาด 2.40 x 1.50 m. พื้นสีขาวด้านหลัง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	573.00	573.00	3,073.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานปรับปรุงห้อง CO-WORKING					240,388.36		34,989.13	275,377.49
4	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำส่วนกลาง							
4.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนประตู	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00
	รื้อถอนกระบี่ป้องกัน	46.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,610.00	1,610.00
	รื้อถอนกระบี่ป้องกัน	77.04	ตร.ม.	-	-	35.00	2,696.40	2,696.40
	รื้อถอนTOPกระบี่ป้องกันเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	4.25	ตร.ม.	-	-	35.00	148.75	148.75
	รื้อถอนTOPกระบี่ป้องกันเคาน์เตอร์โถปัสสาวะชาย	1.94	ตร.ม.	-	-	35.00	67.90	67.90
	กระจกเติม รื้อถอนออกทั้งหมด	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์ชักโครก	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00
	รื้อถอนสุขภัณฑ์โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00
	รื้อถอนอ่างล้างมือ	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00
	รื้อถอนฝั้วในห้องน้ำ	46.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,150.00	1,150.00
	รื้อถอนชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	10.00	ชุด	-	-	40.00	400.00	400.00
4.2	งานปรับปรุง				-		-	-
	พื้นห้องน้ำทาซีเมนต์กันซึม	46.00	ตร.ม.	72.00	3,312.00	40.00	1,840.00	5,152.00
	ผิวพื้นปูกระเบื้อง porcelain ขนาด 60 x 60 ซม. ผิวด้าน	46.00	ตร.ม.	447.30	20,575.80	169.00	7,774.00	28,349.80
	ผิวผนังปูกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	77.04	ตร.ม.	407.30	31,378.39	169.00	13,019.76	44,398.15
	ติดตั้ง ครัว PVC สำเร็จรูปแบบสี่เหลี่ยม สีเดียวกับกระเบื้อง	42.80	เมตร	26.00	1,112.80	-	-	1,112.80
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแบบกันชื้น 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม	46.00	ตร.ม.	364.00	16,744.00	52.00	2,392.00	19,136.00
	ทาสีฝ้าเพดาน	46.00	ตร.ม.	36.00	1,656.00	30.00	1,380.00	3,036.00
	TOP เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ กรูทินแกรนิต ยาวตลอดแนว	1.00	ตร.ม.	2,500.00	2,500.00	625.00	625.00	3,125.00
	TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรูทินแกรนิต	4.60	ตร.ม.	2,500.00	11,500.00	625.00	2,875.00	14,375.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2. กรรมการ

(นายเชิงชาย ปวงคำ)

3. กรรมการและเลขานุการ

(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569


ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	กระจกเงาใหม่ แบบเต็มบาน ขนาด 4.00x0.90ม.หนา 5 มม.	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	150.00	150.00	7,400.00
	กระจกเงาใหม่ แบบเต็มบาน ขนาด 2.95x0.90ม.หนา 5 มม.	1.00	ชุด	3,620.00	3,620.00	150.00	150.00	3,770.00
	D05 บานเปิดเดี่ยวบานประตู UPVC สำเร็จรูป 0.90 x 2.00	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	งานป้ายห้องน้ำชาย/หญิง	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
4.3	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำส่วนกลาง				-		-	-
	อ่างล้างหน้า แบบฝังเคาเตอร์	10.00	ชุด	3,590.00	35,900.00	450.00	4,500.00	40,400.00
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	590.00	5,900.00	150.00	1,500.00	7,400.00
	โถสุขภัณฑ์แบบ จีนเดียว	10.00	ชุด	6,750.00	67,500.00	450.00	4,500.00	72,000.00
	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	6.00	ชุด	3,290.00	19,740.00	450.00	2,700.00	22,440.00
	แผงกั้นโถปัสสาวะ วัสดุเดียวกับผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	200.00	1,000.00	18,500.00
	ก๊อกน้ำเย็นล้างพื้น	4.00	ชุด	359.00	1,436.00	70.00	280.00	1,716.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	10.00	ชุด	299.00	2,990.00	70.00	700.00	3,690.00
	สายฉีดชำระ	10.00	ชุด	489.00	4,890.00	70.00	700.00	5,590.00
	ตะแกรงระบายน้ำ	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	70.00	350.00	2,600.00
	สติกเกอร์ขาว	36.00	ชุด	85.00	3,060.00	40.00	1,440.00	4,500.00
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป และอุปกรณ์ครบชุด รุ่น MFF25 SERIES56 ของ Willy, Elite, U.A.I. หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	12,400.00	124,000.00	1,950.00	19,500.00	143,500.00
	งานติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,053.27	2,106.54	410.00	820.00	2,926.54
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำส่วนกลาง					400,121.53		79,248.81	479,370.34
5	หมวดงานเบ็ดเตล็ด							
	ม่านม้วนแบบทึบแสง (Blackout) ป้องกันความร้อนและรังสียูวี	113.25	ตร.ม.	800.00	90,600.00	-	-	90,600.00
	ติดฟิล์มที่กระจก (ผู้ออกแบบเลือกภายหลัง)	100.40	ตร.ม.	200.00	20,080.00	-	-	20,080.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานเบ็ดเตล็ด					110,680.00		-	110,680.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2.  กรรมการ
(นายเจียงชาย ปวงคำ)

3.  กรรมการและเลขานุการ
(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
6	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
	โคมไฟ LED T8 1x18w 120 cm. ใช้หลอดสี DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,800 lumen	107.00	ชุด	330.00	35,310.00	135.00	14,445.00	49,755.00
	โคมไฟ LED T8 1x10W. 60 cm ใช้หลอดสี DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,100 lumen (พร้อมที่บังแสงด้านบน)	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	115.00	1,035.00	3,285.00
	โคมไฟดาวไลท์ LED E27 15w. ใช้หลอดสี DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,250 lumen	14.00	ชุด	240.00	3,360.00	115.00	1,610.00	4,970.00
	สวิตช์ทางเดียว	30.00	ชุด	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00
	ชุดสวิตช์กดติดปล่อยดับ สำหรับควบคุมพัดลมโคมพร้อมวงจร Digital Timer Switch (พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด)	9.00	ชุด	800.00	7,200.00	345.00	3,105.00	10,305.00
	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	40.00	ชุด	170.00	6,800.00	90.00	3,600.00	10,400.00
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบติดผนังพร้อมฝาครอบ ด้านหลังระบายอากาศ	13.00	ชุด	850.00	11,050.00	345.00	4,485.00	15,535.00
	พัดลมโคมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	22.00	ชุด	1,375.00	30,250.00	345.00	7,590.00	37,840.00
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 4 Sq.mm.	240.00	เมตร	14.00	3,360.00	10.00	2,400.00	5,760.00
	สายไฟฟ้า 60227 IEC-01 2.5 Sq.mm.	1,590.00	เมตร	9.00	14,310.00	7.00	11,130.00	25,440.00
	ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	715.00	เมตร	15.00	10,725.00	18.00	12,870.00	23,595.00
	(ACCESSORIES) อุปกรณ์ยึด จับ ต่อ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.00	ชุด	12,746.50	12,746.50	-	-	12,746.50
	งานร้อยถอดวงโคมไฟเดิม	100.00	ชุด	-	-	36.00	3,600.00	3,600.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดงานระบบไฟฟ้า					140,211.50		68,270.00	208,481.50
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุงานปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5					1,275,121.89		239,326.44	1,514,448.33

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ

(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยะ)

2. กรรมการ

(นายเชิงชาย ปวงคำ)

3. กรรมการและเลขานุการ

(นายเข้ม อนันต์)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมชั้น 5 จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

แบบเลขที่


รายการเลขที่

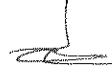
เจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อ 29 เมษายน 2569 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569


ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
5	หมวดงานครุภัณฑ์							
5.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน							
F1	โต๊ะประชุม 8-10 ที่นั่ง	2.00	ตัว	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00
F2	เก้าอี้สำหรับผู้บริหาร เก้าอี้บุด้วยหนัง PU เกรด Premium ขาเหล็ก ปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบ ไฮโดรลิก	7.00	ตัว	3,690.00	25,830.00	-	-	25,830.00
F5	โต๊ะทำงาน TOP PARTICLE BOARD ปิดผิวเมลามีน หนา 25 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 120x60x75cm.	7.00	ตัว	4,200.00	29,400.00	-	-	29,400.00
F6	โต๊ะประชุมขนาด 4-5 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 180x90x75cm.	2.00	ตัว	7,900.00	15,800.00	-	-	15,800.00
F7	เก้าอี้สตูลกลม หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 41x41x42cm.	4.00	ตัว	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00
F8	เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 57x54x92cm.	21.00	ชุด	1,690.00	35,490.00	-	-	35,490.00
F9	ชั้นวางรองเท้า 2 ชั้นพร้อมที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 99x33x44cm.	3.00	ชุด	1,990.00	5,970.00	-	-	5,970.00
F10	เก้าอี้บาร์ โครงสร้างไม้ยางพาราพ่นสี ขนาดไม่น้อยกว่า	5.00	ชุด	3,990.00	19,950.00	-	-	19,950.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวดที่ 5.1					163,240.00		-	163,240.00
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุงานครุภัณฑ์					163,240.00		-	163,240.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ (นางสาวอรรณี วงศ์ไชยะ)

2.  กรรมการ (นายเจียงชาย ปวงคำ)

3.  กรรมการและเลขานุการ (นายเข้ม อนันต์)