



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงอาคาร 7 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สถาบันวัดกรรมกรศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต มทร.ตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์วานารถ		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ พร. 4	จำนวน	8	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	21 เมษายน 2569		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคาร 7 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ	3,498,478.33			
	รวมงานก่อสร้าง	3,498,478.33	1.3036	4,560,616.35	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,560,616.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน )			4,560,000.00	**


- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 689 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 6,618 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(รองศาสตราจารย์ฉณกร ภัณฑิพงษ์)

วันที่ 21 เมษายน 2569

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญฤทธิ์ แพเพชร)

วันที่ 21 เมษายน 2569

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)

วันที่ 21 เมษายน 2569



สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์อนุวารณ  
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่  
 21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานภายนอก</b>								
	รื้อถอนโครงสร้างพื้น ชั้นที่ 1 (รวมขนำทั้ง เศษปูน และอื่นๆ)	200.00	ตร.ม.	-	-	150.00	30,000.00	30,000.00	รวมขนำทั้ง
	ทำความสะอาดผนัง ทาสีรองพื้นปูนเก่าชนิดกันเชื้อรา	610.00	ตร.ม.	30.00	18,300.00	20.00	12,200.00	30,500.00	
	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายนอก	610.00	ตร.ม.	60.00	36,600.00	34.00	20,740.00	57,340.00	
	โครงสร้างพื้นชั้นที่ 1 งานเทพื้นคอนกรีต หนา 10 ซม. ตะแกรงไวร์เมช Dia.4 มม. @ 0.2x0.2 ม.	200.00	ตร.ม.	650.00	130,000.00	100.00	20,000.00	150,000.00	
	<b>รวมงานภายนอก</b>				<b>184,900.00</b>		<b>82,940.00</b>	<b>267,840.00</b>	
2	<b>หมวดงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 1</b>								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่า	300.00	ตร.ม.	30.00	9,000.00	20.00	6,000.00	15,000.00	
	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	300.00	ตร.ม.	60.00	18,000.00	34.00	10,200.00	28,200.00	
	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม.	52.00	ตร.ม.	550.00	28,600.00	222.00	11,544.00	40,144.00	
	กระเบื้องยาง SPC ชนิด Click Lock ความหนาไม่น้อยกว่า 5.5 มม.	148.00	ตร.ม.	800.00	118,400.00	80.00	11,840.00	130,240.00	
	<b>ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	<b>งานติดตั้งสวิตซ์ไฟ</b>								
	สวิตซ์ 1S	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	82.00	820.00	2,020.00	
	<b>งานติดตั้งเต้าเสียบผนัง</b>								
	ปลั๊กคู่กราวนด์พร้อมฝา	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	92.00	1,656.00	6,156.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว +หลอด LED 8 วัตต์	71.00	ชุด	350.00	24,850.00	118.00	8,378.00	33,228.00	
	<b>งานสายไฟฟ้า</b>								
	สายไฟฟ้า 1C x 1.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	200.00	ม.	7.44	1,488.00	5.00	1,000.00	2,488.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จรัลพงษานุวารณ

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	369.20	ม.	10.94	4,039.05	7.00	2,584.40	6,623.45	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,658.11	1,658.11	497.43	497.43	2,155.55	
	<b>งานรางเดินสายไฟฟ้า</b>								
	ท่อ EMT 1/2"	185.00	ม.	42.00	7,770.00	23.00	4,255.00	12,025.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	2,331.00	2,331.00	699.30	699.30	3,030.30	
	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	280.00	56,000.00	75.00	15,000.00	71,000.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	150.00	3,000.00	12,000.00	
	<b>รวมงานชั้นที่ 1 ตกแต่งภายใน</b>				<b>286,836.16</b>		<b>77,474.13</b>	<b>364,310.30</b>	
<b>3</b>	<b>หมวดงานงานปรับปรุง ชั้นที่ 2</b>								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่า	250.00	ตร.ม.	30.00	7,500.00	20.00	5,000.00	12,500.00	
	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	250.00	ตร.ม.	60.00	15,000.00	34.00	8,500.00	23,500.00	
	กระเบื้องยาง SPC ชนิด Click Lock ความหนาไม่น้อยกว่า 5.5 มม.	150.00	ตร.ม.	800.00	120,000.00	80.00	12,000.00	132,000.00	
	กระเบื้องพื้นเซรามิค พอร์ซเลน 30x60 ซม	22.50	ตร.ม.	550.00	12,375.00	222.00	4,995.00	17,370.00	
	งานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	4,000.00	20,000.00	60,000.00	
	ผนังเบา ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	450.00	18,000.00	150.00	6,000.00	24,000.00	
	ประตู D2 ประตูไม้อัด HMR ปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	ประตู D3 ประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	850.00	1,700.00	10,700.00	
	กระเบื้องพื้นเซรามิค พอร์ซเลน กรุผนัง 30x60 ซม	87.00	ตร.ม.	550.00	47,850.00	222.00	19,314.00	67,164.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	800.00	3,200.00	37,200.00	
	<b>ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	<b>งานติดตั้งสวิตช์ไฟ</b>								

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์อนุวารณ  
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่  
 21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สวิตช์ 1S	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	82.00	738.00	1,818.00	
	งานติดตั้งเต้าเสียบผนัง						-	-	
	ปลั๊กคู่กราวนพร้อมฝา	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	92.00	1,288.00	4,788.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว +หลอด LED 8 วัตต์	68.00	ชุด	350.00	23,800.00	118.00	8,024.00	31,824.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า 1C x 1.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	150.00	ม.	7.44	1,116.00	5.00	750.00	1,866.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	300.00	ม.	10.94	3,282.00	7.00	2,100.00	5,382.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,319.40	1,319.40	395.82	395.82	1,715.22	
	งานรางเดินสายไฟฟ้า								
	ท่อ EMT 1/2"	150.00	ม.	42.00	6,300.00	23.00	3,450.00	9,750.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,890.00	1,890.00	567.00	567.00	2,457.00	
	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	280.00	56,000.00	75.00	15,000.00	71,000.00	
	รีดลอนชักโครก	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	ชักโครกนั่งราบแบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	5,690.00	22,760.00	450.00	1,800.00	24,560.00	
	รีดลอนอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	อ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,590.00	14,360.00	450.00	1,800.00	16,160.00	
	รีดลอนโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	450.00	900.00	6,080.00	
	รวมงานชั้นที่ 2 งานปรับปรุง				461,312.40		121,521.82	582,834.22	
4	หมวดงานงานปรับปรุง ชั้นที่ 3								

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์สุวรรณารณ  
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่  
 21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีรองพื้นปูนเก่า	250.00	ตร.ม.	30.00	7,500.00	20.00	5,000.00	12,500.00	
	ทาสีอะคริลิก 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	250.00	ตร.ม.	60.00	15,000.00	34.00	8,500.00	23,500.00	
	กระเบื้องยาง SPC ชนิด Click Lock ความหนาไม่น้อยกว่า 5.5 มม.	200.00	ตร.ม.	800.00	160,000.00	80.00	16,000.00	176,000.00	
	งานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	4,000.00	24,000.00	72,000.00	
	ประตู D2 ประตูไม้อัด HMR ปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	1,500.00	4,500.00	30,000.00	
	<b>ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	<b>งานติดตั้งสวิตซ์ไฟ</b>								
	สวิตซ์ 15	7.00	ชุด	120.00	840.00	82.00	574.00	1,414.00	
	<b>งานติดตั้งเต้าเสียบผนัง</b>						-	-	
	ปลั๊กคู่กราวนด์พร้อมฝา	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	92.00	1,288.00	4,788.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว +หลอด LED 8 วัตต์	54.00	ชุด	350.00	18,900.00	118.00	6,372.00	25,272.00	
	<b>งานสายไฟฟ้า</b>								
	สายไฟฟ้า 1C x 1.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	150.00	ม.	7.44	1,116.00	5.00	750.00	1,866.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	300.00	ม.	10.94	3,282.00	7.00	2,100.00	5,382.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,319.40	1,319.40	395.82	395.82	1,715.22	
	<b>งานรางเดินสายไฟฟ้า</b>								
	ท่อ EMT 1/2"	150.00	ม.	42.00	6,300.00	23.00	3,450.00	9,750.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,890.00	1,890.00	567.00	567.00	2,457.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	280.00	56,000.00	75.00	15,000.00	71,000.00	
	<b>รวมงานชั้นที่ 3 งานปรับปรุง</b>				<b>349,147.40</b>		<b>88,496.82</b>	<b>437,644.22</b>	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จรัลพงษานุวารณ

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุง RMUTTO CAFÉ								
	งานรื้อถอนอาคารเดิม และขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานเทพื้นคอนกรีต หนา 10 ซม. ตะแกรงไวร์เมช Dia.4 มม. @ 0.2x0.2 ม.	117.00	ตร.ม.	650.00	76,050.00	100.00	11,700.00	87,750.00	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ	117.00	ตร.ม.	2,500.00	292,500.00	1,000.00	117,000.00	409,500.00	
	งานตกแต่งเสาทรงกลม	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	ติดตั้งระบบน้ำดี 1 จุด พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	กระเบื้องยาง SPC ชนิด Click Lock ความหนาไม่น้อยกว่า 5.5 มม.	100.00	ตร.ม.	800.00	80,000.00	80.00	8,000.00	88,000.00	
	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอก)	17.00	ตร.ม.	550.00	9,350.00	222.00	3,774.00	13,124.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	59.00	ตร.ม.	320.00	18,880.00	87.00	5,133.00	24,013.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	59.00	ตร.ม.	80.00	4,720.00	87.00	5,133.00	9,853.00	
	งานผนังอะคริลิค โค้ง มาตรฐาน 8 มิล	11.00	ตร.ม.	2,500.00	27,500.00	1,000.00	11,000.00	38,500.00	
	งานผนังกระจก ตรง มาตรฐาน 8 มิล	21.00	ตร.ม.	2,000.00	42,000.00	800.00	16,800.00	58,800.00	
	ฝ้าเพดานตกแต่ง ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	100.00	ตร.ม.	280.00	28,000.00	75.00	7,500.00	35,500.00	
	ฝ้าตกแต่งลายไม้ภายนอก หลังคาล่าง หลังคาสเตปบน	43.00	ตร.ม.	1,250.00	53,750.00	450.00	19,350.00	73,100.00	
	เค้เตอรื หน้า	4.30	เมตร	8,500.00	36,550.00	2,000.00	8,600.00	45,150.00	
	เค้เตอรื หลัง มีระบบน้ำ พร้อมบัวอินผนังฝ้าไม้	5.00	เมตร	15,000.00	75,000.00	3,000.00	15,000.00	90,000.00	
	ผนังระแนงไม้เทียมภายใน	29.00	ตร.ม.	1,250.00	36,250.00	450.00	13,050.00	49,300.00	
	ผนังระแนงภายนอก	36.00	ตร.ม.	1,250.00	45,000.00	450.00	16,200.00	61,200.00	
	อะคริลิคโค้ง มาตรฐาน 8 มิล ยกสเตปหลังคาบน	24.00	งาน	2,500.00	60,000.00	1,000.00	24,000.00	84,000.00	
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) หนา 0.47 มม.	160.00	ตร.ม.	650.00	104,000.00	70.00	11,200.00	115,200.00	
	ฉนวนโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) 2 นิ้ว	160.00	ตร.ม.	160.00	25,600.00	-	-	25,600.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์นารณ  
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -  
 ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่  
 21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เมทัลชีทแฟลชชิ่ง (Flashing)	120.00	ม.	250.00	30,000.00	50.00	6,000.00	36,000.00	
	รางน้ำสแตนเลส หนา 1.0 มม.	61.00	เมตร	1,450.00	88,450.00	450.00	27,450.00	115,900.00	
	ชุดที่นั่งบัวอิน	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	5,500.00	11,000.00	49,000.00	
	<b>งานเดินระบบไฟ ภายในภายนอก</b>								
	<b>งานติดตั้งสวิตซ์ไฟ</b>								
	สวิตซ์ 1S	3.00	ชุด	120.00	360.00	82.00	246.00	606.00	
	<b>งานติดตั้งเต้าเสียบผนัง</b>						-	-	
	ปลั๊กคู่กราวนพร้อมฝา	17.00	ชุด	250.00	4,250.00	92.00	1,564.00	5,814.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว +หลอด LED 8 วัตต์	25.00	ชุด	350.00	8,750.00	118.00	2,950.00	11,700.00	
	โคมไฟตกแต่ง	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	350.00	1,400.00	35,400.00	
	<b>งานสายไฟฟ้า</b>								
	สายไฟฟ้า 1C x 1.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	100.00	ม.	7.44	744.00	5.00	500.00	1,244.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	200.00	ม.	10.94	2,188.80	7.00	1,400.00	3,588.80	
	สายไฟฟ้า 1C x 4Sq.mm. IEC01 Cable (Receptacle)	200.00	ม.	16.50	3,300.00	10.00	2,000.00	5,300.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	1,869.84	1,869.84	560.95	560.95	2,430.79	
	<b>งานรางเดินสายไฟฟ้า</b>								
	ท่อ EMT 1/2"	200.00	ม.	42.00	8,400.00	23.00	4,600.00	13,000.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1.00	เหมา	2,520.00	2,520.00	756.00	756.00	3,276.00	
	ประตูพร้อมวงกบ ชนิดประตูบานเปิด กระจกขอบอลูมิเนียม ขนาด 95 x 220	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมติดตั้ง
	ประตูพร้อมวงกบชนิด ประตูบานเปิดคู่ กระจกขอบอลูมิเนียม ขนาด 180 x 220	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์นวนารถ

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTYPE INVERTER ขนาด 48,000 BTU	3.00	ชุด	-	-	12,500.00	37,500.00	37,500.00	
	อุปกรณ์เครือข่าย Gigabit Switch	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	1. Switch POE 24 Ports	1.00	ชุด						
	2. Access point	2.00	ชุด						
	งานเดินสายสื่อสัญญาณ	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	12,000.00	12,000.00	36,000.00	
	SUPPORT / HANGER AND ACCESSORIES	1.00	งาน	44,800.00	44,800.00	19,200.00	19,200.00	64,000.00	
	<b>รวมงานก่อสร้างปรับปรุง RMUTTO CAFÉ</b>				<b>1,386,782.64</b>		<b>459,066.95</b>	<b>1,845,849.59</b>	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคาร 7 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต มทร.ตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	1	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	21 เมษายน 2569		


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	411,980.00	28,838.60	440,818.60	
<b>สรุป</b>	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			440,818.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ	<b>สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน</b>		440,000.00	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 689 ตารางเมตร


เฉลี่ยราคาประมาณ 639 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(รองศาสตราจารย์ฉณการ ภักดิ์พงษ์)

21 เมษายน 2569

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญฤทธิ์ แพเพชร)

21 เมษายน 2569

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศุภชัย เชื้อเกต)

21 เมษายน 2569

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคาร 7 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์อนุวรรต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>								
1	ชุดเพอร์ลรอยตัว โต๊ะ ชนิด โต๊ะไม้ ปิดผิว	16.00	ตัว	3,250.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมติดตั้ง
2	ชุดเพอร์ลรอยตัว เก้าอี้ ชนิด เก้าอี้ไม้	40.00	ตัว	2,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมติดตั้ง
3	เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTYPE INVERTER ขนาด 48,000 BTU	3.00	ชุด	60,500.00	181,500.00	-	-	181,500.00	
4	ระบบกล้องวงจรปิด	1.00	งาน	40,680.00	40,680.00	-	-	40,680.00	รวมติดตั้ง
	1. อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องวงจรปิด (NVR)	1.00	ชุด						
	2. 16ch, SATA interface	1.00	ชุด						
	3. Harddisk 8TB	1.00	ชุด						
	4. กล้องวงจรปิดติดตั้งภายในอาคาร (Dome CCTV) 2MP	8.00	ชุด						
5	อุปกรณ์เครือข่าย Gigabit Switch	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมติดตั้ง
	1. Switch POE 24 Ports	1.00	ชุด						
	2. Access point	2.00	ชุด						
6	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	12,800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	รวมติดตั้ง
	1. ตู้เครือข่าย 9U แบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ รางไฟ พัดลม	1.00	ตู้						
	2. ชุดพัดลม 2X4"ครบชุด	1.00	ชุด						
	3. AC Power Distribution 6 TISOulet w/Cable 3M.	1.00	ชุด						
	4. Cable management	1.00	ชุด						
	5. UTP Path panel 24 port	1.00	ชุด						
	<b>รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>				<b>411,980.00</b>		<b>-</b>	<b>411,980.00</b>	