

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

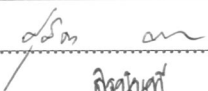


สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 18 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	46,061.04	
2	งานพื้น	306,625.24	
3	งานผนัง	1,044,525.83	
4	งานฝ้าเพดาน	561,387.51	
5	งานประตู-หน้าต่าง	560,303.78	
6	งานอื่นๆ	184,422.89	
7	งานไฟฟ้า	1,271,171.94	
8	งานครุภัณฑ์	2,094,751.13	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	 ประธาน		
	 กรรมการ		
	 กรรมการ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบบแปดสตางค์)	6,069,249.38	

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ				
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน				
แบบเลขที่					
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน				
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31	เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	35,417.95	1.3005	46,061.04	
2	งานพื้น	235,774.89	1.3005	306,625.24	
3	งานผนัง	803,172.50	1.3005	1,044,525.83	
4	งานฝ้าเพดาน	431,670.52	1.3005	561,387.51	
5	งานประตู-หน้าต่าง	430,837.20	1.3005	560,303.78	
6	งานอื่นๆ	141,809.22	1.3005	184,422.89	
7	งานไฟฟ้า	977,448.63	1.3005	1,271,171.94	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,974,498.24	

ขนาดเนื้อที่ส่วนปรับปรุง จำนวน .....668.27..... ตร.ม. เฉลี่ย.....5947.44.....บาท/ตร.:

ผู้ประมาณราคา .....  
31 มีนาคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

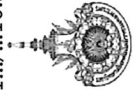
คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวด 1 งานรื้อถอน	1	รายการ	35,417.95	
2	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม	1	รายการ	235,774.89	
	งานพื้น	1	รายการ	803,172.50	
	งานผนัง	1	รายการ	431,670.52	
	งานฝ้าเพดาน	1	รายการ	430,837.20	
	งานประตู-หน้าต่าง	1	รายการ	141,809.22	
	งานอื่นๆ	1	รายการ	977,448.63	
3	หมวด 3 งานไฟฟ้า				
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			3,056,130.91	
	Factor F	1.3005		3,974,498.24	
	<p>.....ประธาน</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>				
	รวมค่างานทั้งหมด			3,974,498.24	

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

แบบเลขที่

งาน ออกแบบก่อสร้าง กอนนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

เมื่อวันที่

31

เดือน

มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	หมวด 1 งานรื้อถอน							
1	รื้อผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	36.98	ตรม.	-	-	40.00	1,479.20	1,479.20
2	รื้อผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นสูง 1 เมตร	0	ตรม.	-	-	40.00	-	-
3	รื้อผนังอะลูมิเนียม	90.48	ตรม.	-	-	50.00	4,524.00	4,524.00
4	รื้อประตูไม้	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00
5	รื้อประตูอะลูมิเนียม	12.74	ตรม.	-	-	150.00	1,911.00	1,911.00
6	รื้อแผ่นอะลูมิเนียม	17	ตรม.	-	-	15.00	255.00	255.00
7	รื้อฝ้าเพดาน T-BAR	474.75	ตรม.	-	-	25.00	11,868.75	11,868.75
8	รื้อพื้นยกสำเร็จรูป	36	ตรม.	-	-	25.00	900.00	900.00
9	รื้อเครื่องปรับอากาศ 36000 btu	5	เครื่อง	-	-	1,000.00	5,000.00	5,000.00
10	รื้อเครื่องปรับอากาศ 9000 btu	7	เครื่อง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		800.00	5,600.00	5,600.00
11	รื้ออินโคมไฟ	127	ชุด	.....		30.00	3,810.00	3,810.00
12	รื้อพื้น คลอ.วางบนพื้น	0	ตรม.	.....		70.00	-	-
	รวมหมวด 1 งานรื้อถอน					กรรมการ		35,417.95







มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 31

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9	ผนังเบาปิดแผ่นโฟมเออร์ซีเมนต์หนา 12 มม. 2 2 ด้าน ใสฉนวน ทาสี 2 ด้าน	114.95	ตรม.	2,234.30	256,832.79	120.00	13,794.00	270,626.79	
10	ชุดลอกสีเก่า	100	ตรม.			10.00	1,000.00	1,000.00	
11	บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมกว้าง 4 "	103.4	ม.	200.00	20,680.00	45.00	4,653.00	25,333.00	
	รวมงานผนัง						คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง		
	งานฝ้าเพดาน						.....	.....	
1	C1 ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดแผ่น ลดเสียงสะท้อนขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบเรียบ รอยต่อทาสี	180	ตรม.	947.30	170,514.00	75.00	13,500.00	184,014.00	
2	C1 ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดแผ่น ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสี ฝ้ายกรระดับ	66	ตรม.	304.98	20,128.68	75.00	4,950.00	25,078.68	
3	C2 ฝ้าโครงคร่าวเหล็ก T-BAR อะลูมิเนียมบอร์ด หนา 16 มม. บั๊งใบ ขนาด 0.60x1.20 ม.	144	ม.	155.00	22,320.00	90.00	12,960.00	35,280.00	
4	C3 ฝ้าเพดาน (ของเดิม) ย้าย,ตัดแต่ง หนา 16 มม. บั๊งใบ ขนาด 0.60x1.20 ม.	236	ตรม.	509.94	120,345.84	52.00	12,272.00	132,617.84	
5	รวมงานฝ้า	46	ตรม.	100.00	4,600.00			4,600.00	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

แบบเลขที่

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

เมื่อวันที่ 31

เดือน มีนาคม

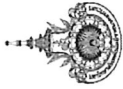
พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6	ทาสีฝ้าเพดาน	626	ตรม.	50.00	31,300.00	18,780.00	30.00	50,080.00	
	<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>							<b>431,670.52</b>	
	งานประตู-หน้าต่าง								
1	D1 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่	1	ชุด	18,140.00	18,140.00			18,140.00	
2	D2 ประตูสแตนเลสบานม้วน มอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	59,842.00	59,842.00			59,842.00	
3	D3 ประตูไม้จริงบานเปิดคู่	4	ชุด	11,570.00	46,280.00			46,280.00	
4	D4 ประตูบานเฟี้ยม PVC	1	ชุด	7,406.00	7,406.00			7,406.00	
5	D5 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	11,247.00	11,247.00			11,247.00	
6	D6 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน	2	ชุด	4,483.00	8,966.00			8,966.00	
7	D7 ประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม	2	ชุด	4,981.00	9,962.00		คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	9,962.00	
8	D8 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	11,872.00	11,872.00		.....ประธาน	11,872.00	
9	D9 ประตูไม้จริงบานเปิดคู่	3	ชุด	7,930.00	23,790.00		.....กรรมการ	23,790.00	
10	D10 ประตูไม้จริงบานเปิดคู่	1	ชุด	20,382.80	20,382.80		.....กรรมการ	20,382.80	
11	D11 ประตูไม้จริงบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	3,575.00	3,575.00			3,575.00	
12	W1 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน	5	ชุด	28,607.00	143,035.00			143,035.00	
13	W2 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน	1	ชุด	28,449.07	28,449.07			28,449.07	









มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางโดย น.ส.สุธิดา ถินจันทร์

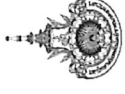
เมื่อวันที่ 31

เดือน

มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
13	โคมไฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูปหลอด T8	48	โคม	249.00	11,952.00	115.00	5,520.00	17,472.00	
	ชนิดเปลี่ยนหลอดได้ LED 18W								
14	โคมไฟตกวางน้ำไลท์พร้อมกรอบชนิดปรับมุมได้	20	โคม	850.00	17,000.00	115.00	2,300.00	19,300.00	
	หลอด LED 2x5W 220V ขั้ว MR16								
15	ติดตั้งดวงโคมพร้อมเปลี่ยนหลอด LED 2X18W	100	โคม	700.00	70,000.00	150.00	15,000.00	85,000.00	
	อายุการใช้งาน 50,000 ชม.								
16	เปลี่ยนหลอด LED 2X18W อายุการใช้งาน	14	โคม	700.00	9,800.00	40.00	560.00	10,360.00	
	50,000 ชม.								
17	LED เส้น 12 vdc 14W2m อายุการใช้งาน	66	ม.	47.60	3,141.60	14.28	942.48	4,084.08	
	30,000 ชม.								
18	Power Supply 12v 15A	8	ชุด	450.00	3,600.00	135.00	1,080.00	4,680.00	
19	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	32	ชุด	52.00	1,664.00	80.00	2,560.00	4,224.00	
20	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดม-แบน 16A 250V	186	ชุด	130.00	24,180.00	90.00	16,740.00	40,920.00	
	มีกราวด์								
21	เดินสาย LAN cat6 ต่อจุด	147	ชุด	1,400.00	205,800.00			205,800.00	
22	สายไฟฟ้า thw 2.5 sq:mm	236.5	ม.	8.43	1,993.70	7.00	1,655.50	3,649.20	
23	สายไฟฟ้า thw 4 sq:mm	977	ม.	12.72	12,427.44	10.00	9,770.00	22,197.44	
24	สายไฟฟ้า thw 6 sq:mm	41	ม.	20.94	858.54	12.00	492.00	1,350.54	



## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 31

เดือน

มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
25	สายไฟฟ้า thw 10 sq.mm	214	ม.	36.48	7,806.72	16.00	3,424.00	11,230.72	
26	สายไฟฟ้า thw 25 sq.mm	164	ม.	88.80	14,563.20	25.00	4,100.00	18,663.20	
27	สายไฟฟ้า thw 35 sq.mm	344	ม.	117.88	40,550.72	30.00	10,320.00	50,870.72	
28	สายไฟฟ้า thw 70 sq.mm	280	ม.	242.49	67,897.20	45.00	12,600.00	80,497.20	
29	wireway 75x100	28	ม.	116.80	3,270.40	40.00	1,120.00	4,390.40	
30	wireway 50x100	46.5	ม.	109.83	5,107.10	35.00	1,627.50	6,734.60	
31	wireway 100x100	35	ม.	130.73	4,575.55	45.00	1,575.00	6,150.55	
32	ท่อ emt 1 1/2"	25	ม.	106.37	2,659.25	38.00	950.00	3,609.25	
33	ท่อ emt 1 1/4"	46	ม.	91.23	4,196.58	32.00	1,472.00	5,668.58	
34	ท่อ emt 3/4"	47.5	ม.	36.80	1,748.00	24.00	1,140.00	2,888.00	
35	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 36000 btu พร้อมถัง	3	เครื่อง	คณิศกรบริการกำหนดราคา	4,800.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	
36	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 9000 btu พร้อมถัง	5	เครื่อง	คณิศกรบริการกำหนดราคา	4,400.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
37	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4	เครื่อง	คณิศกรบริการกำหนดราคา	4,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
38	ล้างเครื่องปรับอากาศ	6	เครื่อง	คณิศกรบริการกำหนดราคา	800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	
39	งานเดินสายไฟเครื่องปรับอากาศ 9000 btu	5	จุด	คณิศกรบริการกำหนดราคา	110.00	550.00	550.00	2,650.00	
40	งานเดินสายไฟดวงโคม	194	จุด	82.00	15,908.00	76.00	14,744.00	30,652.00	
41	งานเดินสายไฟสวิทช์	32	จุด	145.00	4,640.00	76.00	2,432.00	7,072.00	
42	งานเดินสายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	186	จุด	420.00	78,120.00	110.00	20,460.00	98,580.00	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุธิตา ถิ่นจันทร์

พ.ศ. 2564

เดือน มีนาคม

วันที่ 31

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36,000 btu	4	เครื่อง	40,186.91	160,747.64	-	-	160,747.64	
2	ครุภัณฑ์ห้องเรียน	0	ตัว	6,000.00	-	-	-	-	
3	โต๊ะกลมแปะสังกะสี บังตา	85	ตัว	1,500.00	127,500.00	-	-	127,500.00	
4	โต๊ะคอมพิวเตอร์	85	ตัว	2,730.00	232,050.00	-	-	232,050.00	
5	ที่วางซีพียูแบบแขวน	0	ชุด	1,000.00	-	-	-	-	
6	โต๊ะกลม	0	ตัว	5,000.00	-	-	-	-	
7	เก้าอี้	0	ตัว	2,200.00	-	-	-	-	
8	โซฟา 2 ที่นั่ง	0	ตัว	5,000.00	-	-	-	-	
9	โต๊ะกลาง	0	ตัว	3,000.00	-	-	-	-	
10	เก้าอี้ทำงาน ไม่มีเท้าแขน	0	ตัว	3,500.00	-	-	-	-	
11	เก้าอี้เลคเชอร์	0	ตัว	2,300.00	-	-	-	-	
					คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
					.....ประธาน				
					.....กรรมการ				
					.....กรรมการ				
	รวมห้องเรียน							359,550.00	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

แบบเลขที่

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคากลางโดย น.ส.สุจิตา ถิ่นจันทร์

เมื่อวันที่ 31

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	ครุภัณฑ์เครื่องเสียง							-			-	
	ห้องประชุม											
1	ทีวี LED SMART TV 86" พร้อมขายึด	1	ชุด	73,000.00	73,000.00	-	-	-	-	73,000.00		
2	เครื่องขยายเสียง	1	เครื่อง	16,800.00	16,800.00	-	-	-	-	16,800.00		
3	ลำโพง 2 ทาง	2	ตู้	5,950.00	11,900.00	-	-	-	-	11,900.00		
6	ลำโพงพาดาน	8	ใบ	1,350.00	10,800.00	-	-	-	-	10,800.00		
7	ตู้ rack 14U ชนิดตั้งพื้น มีพาวเวอร์เบรกเกอร์	1	ตู้	14,000.00	14,000.00	-	-	-	-	14,000.00		
8	ทีวี LED SMART TV 55" พร้อมขายึด	4	ชุด	15,900.00	63,600.00	-	-	-	-	63,600.00		
9	โพเดียมสำเร็จรูป พร้อมแม่	1	ชุด	44,400.00	44,400.00	-	-	-	-	44,400.00		
10	บันไดเวทีสำเร็จรูปพับได้ 30x90x20 ซม.	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	-	-	9,000.00		
11	บันไดเวทีสำเร็จรูปพับได้ 30x90x40 ซม.	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	-	-	9,000.00		
12	เวทีสำเร็จรูปพับได้ 122x122x60 ซม.	18	ตัว	7,900.00	142,200.00	-	-	-	-	142,200.00		
13	ชุดไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	-	-	33,000.00		
14	ไมโครโฟนชนิดมือถือมีสาย	3	ชุด	1,980.00	5,940.00	-	-	-	-	5,940.00		
15	โน้ตบุ๊ก จอ 15"	2	เครื่อง	43,831.78	87,663.56	-	-	-	-	87,663.56		
16	คิวพัสส์สัญญาณ	1	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	-	-	12,000.00		
	รวมห้องประชุม									533,303.56		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ...ประธาน  
 ...กรรมการ  
 ...กรรมการ

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น 2 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

แบบเลขที่

งาน ออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

คำนวณราคาโดย น.ส.สุธิดา ถิ่นจันทร์

เมื่อวันที่ 31

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องเรียน				-	-	-	-	
1	ทีวี LED SMART TV 86" พร้อมขายึด	4	เครื่อง	73,000.00	292,000.00	-	-	292,000.00	
2	ลำโพงพาดาน	12	ใบ	1,350.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
3	เครื่องถ่ายภาพออสัญญาณภาพ 3 มิติ	3	เครื่อง	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
4	ตู้ rack 14U ชนิดตั้งพื้น มีพาวเวอร์เบรกเกอร์	3	ตู้	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
5	ตู้ rack 19U ชนิดตั้งพื้น มีพาวเวอร์เบรกเกอร์	1	ตู้	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
6	โพลีเอสเตอร์สำเร็จรูปอัจฉริยะ	3	ตัว	64,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
7	ชุดไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	5	ชุด	11,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
8	ไมโครโฟนชนิดมือถือมีสาย	5	ชุด	1,980.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
9	สวิทช์สลับสัญญาณ	4	เครื่อง	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
10	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะแบบประมวลผล 2	3	เครื่อง	28,037.38	84,112.14	-	-	84,112.14	
11	จอคอมพิวเตอร์ 19"	0	เครื่อง	2,102.80	-	-	-	-	
	รวมห้องเรียน							799,712.14	
12	มานม้วน M1	7	ชุด	9,775.00	68,425.00	-	-	68,425.00	
13	มานม้วน M2	5	ชุด	4,767.00	23,835.00	-	-	23,835.00	
14	มานม้วน M3	2	ชุด	6,069.00	12,138.00	-	-	12,138.00	
	รวมมานม้วน							104,398.00	
	รวมครุภัณฑ์							1,957,711.34	



