

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร วิทยาเขตนครปฐม
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาเขตนครปฐม

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,00.-..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2568.....เป็นเงิน..... 5,500,000.-..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร., 5, 6.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุทธา เกื้อนเกิดพันธุ์
 - 6.2 นายชัชชาญ เมืองรามัญ
 - 6.3 นายสุวิจิตร พุ่มนิล

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

๑๒
๒๕๖๕
๑๖

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาครเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาครเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

หน่วยงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานค่าก่อสร้าง	2,833,506.50	
2	งานครุภัณฑ์	2,666,493.50	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)	5,500,000.00 5,500,000.00	**

๒๙

๒๕๖๕

๒๕๖๕

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

หน่วยงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	2,160,508.20	1.3115	2,833,506.50	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				2,833,506.50	**

๙

๙

๙

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

หน่วยงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Vat	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	2,492,050.00	0.07	2,666,493.50	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				2,666,493.50	**

๑๑

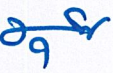
๒๕๖๕

๕/๖

				รายการปริมาณงานและราคา					
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1.1		- รื้อพื้นปูพรมพื้นเดิม	103.00	ตรม		-	50.00	5,150.00	5,150.00
1.1.2		- งานปรับพื้นผิวเดิม	103.00	ตรม		-	150.00	15,450.00	15,450.00
1.1.3		- รื้อเก้าอี้ ซ่อมปรับพื้น (รื้อเก็บ)	72.00	ตัว		-	120.00	8,640.00	8,640.00
1.1.3		- รื้องานกรุผนัง ทั้ง 4 ด้าน และประตู	166	ตรม		-	130.00	21,563.20	21,563.20
1.1.4		- รื้องานไฟฟ้าแสงสว่างเดิมและระบบเสียง (รื้อเก็บ)	1.00	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
1.1.5		- รื้องานฝ้าเพดาน	103.00	ตรม		-	80.00	8,240.00	8,240.00
1.1.6		- รื้อชุดหน้าต่างของเดิม และเจาะผนังทางเข้าห้องคอนโทรล	4.50	ตรม		-	1,000.00	4,500.00	4,500.00
1.1.7		- งานฉีดยาป้องกันปลวก	1.00	เหมา		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
1.1.8		- ค่าเช่าร้าน	120.00	วัน	150	18,000.00	-	-	18,000.00
		สรุปหมวดงานรื้อถอน							106,543.20
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานพื้น								
2.1.1		งานปูพื้นพรมทอ พร้อมยางรอง	80	ตรม.	900	72,000.00	200.00	16,000.00	88,000.00
		งานปูพื้นพรมแผ่น 50x50 cm.	35	ตรม.	950	33,250.00	150.00	5,250.00	38,500.00
2.1.2		คิวมุกบันไดอลูมิเนียม	72.00	เมตร	350.00	25,200.00	60.00	4,320.00	29,520.00
2.1.3		งานบัวพื้นไม้ทำสี	46	เมตร	450.00	20,700.00	150.00	6,900.00	27,600.00
		สรุปหมวดงานพื้น							183,620.00
2.2	หมวดงานผนัง								

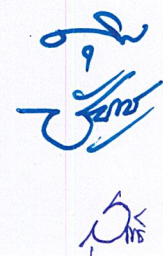
รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม								
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.2.1		ผนังโครงไม้ปูผนังฉนวนกันเสียง	170.00	ตร.ม.	1,580.00	268,600.00	350.00	59,500.00	328,100.00
2.2.2		ผนังโครงสังกะสีกรุฉนวนกันเสียงบุผ้าเพดาน	103.00	ตร.ม.	750.00	77,250.00	150.00	15,450.00	92,700.00
2.2.3		ผนังโครงไม้กรุลามิเนท	73.00	ตร.ม.	3,860.00	281,780.00	500.00	36,500.00	318,280.00
2.2.4		ผนังโครงไม้กรุวัสดุอะคูสติค SCG	16.00	ตร.ม.	6,000.00	96,000.00	500.00	8,000.00	104,000.00
2.2.5		ผนังโครงไม้กรุวัสดุอะคูสติค FELT แกะลาย	30.00	ตร.ม.	5,500.00	165,000.00	500.00	15,000.00	180,000.00
		สรุปหมวดงานผนัง							1,023,080.00
2.3		หมวดงานผ้าเพดาน							
2.3.1		ผ้ายิปซัมฉาบเรียบ	58.00	ตร.ม.	550.00	31,900.00	200.00	11,600.00	43,500.00
2.3.2		ผ้าอะคูสติคชนิดติดทับผ้าฉาบเรียบ	45.00	ตร.ม.	1,500.00	67,500.00	300.00	13,500.00	81,000.00
2.3.3		ขอบผ้ายิปซัมระดับซ่อนไฟ	44.00	ม.	800.00	35,200.00	250.00	11,000.00	46,200.00
		สรุปหมวดงานผ้าเพดาน							170,700.00
2.4		หมวดงานทาสี							
2.4.1		งานทาสีผ้าเพดาน	103.00	ตร.ม.	95.00	9,785.00	60.00	6,180.00	15,965.00
		สรุปหมวดงานทาสี							15,965.00
2.5		หมวดงานประตู-หน้าต่าง							
2.5.1		งานประตูและวงกบ พร้อมอุปกรณ์	2.00	บาน	20,000.00	40,000.00	4,000.00	8,000.00	48,000.00
2.5.2		งานชุดประตูหน้าต่าง ห้องคอนโทรล	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00
		สรุปหมวดงานประตู-หน้าต่าง							82,000.00
2.6		หมวดไฟฟ้า							
2.6.1		งานไฟ LED Panel 30x120 40W.	28	Set	2,200.00	61,600.0	300.00	8,400.0	70,000.00

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม							
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.6.2	ไฟ LED 24V. ในเคสอลูมิเนียม	60	m.	850.00	51,000.0	300.00	18,000.0	69,000.00
2.6.3	งานปลั๊กเต้าเสียบ	23	จุด	650.00	14,950.0	200.00	4,600.0	19,550.00
2.6.4	งานสวิทช์	5	จุด	650.00	3,250.0	200.00	1,000.0	4,250.00
2.6.5	งานสาย LAN	2	จุด	800.00	1,600.0	200.00	400.0	2,000.00
2.6.6	โคมดาวนไลท์หน้าเหลี่ยมคู่ 6 นิ้ว	6	จุด	1,800.00	10,800.0	200.00	1,200.0	12,000.00
2.6.7	โคมดาวนไลท์หน้าเหลี่ยม LED spot light 4 นิ้ว	32	จุด	950.00	30,400.0	200.00	6,400.0	36,800.00
2.6.8	งานสายเมน (เดินจากตู้ควบคุมของอาคาร)	1	งาน	45,000.00	45,000.0	5,000.00	5,000.0	50,000.00
2.6.9	ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	จุด	15,000.00	15,000.0	5,000.00	5,000.0	20,000.00
2.6.10	งานเดินสายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสาย	1	เหมา	80,000.00	80,000.0	20,000.00	20,000.0	100,000.00
	สรุปหมวดงานแผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิทช์ย่อย							383,600.00
	หมวดงานเดินสายและอุปกรณ์การติดตั้งระบบเครื่องเสียงและ โสตทัศนูปกรณ์							
	ค่าอุปกรณ์ในงานติดตั้ง Material For Installation	1	งาน	-		-	55,000.00	55,000.00
	ค่าติดตั้ง Installation Setup Test and Commissioning training	1	งาน	-	-	-	40,000.00	40,000.00
	USB 3.0 Extender	1	เหมา					
	HDMI Cable (10 เมตร)	1	เหมา					
	HDMI Cable (1 เมตร)	1	เหมา					
	VCT- 2x1.5	1	เหมา					
	CAT6 UTP (เมตร)	1	เหมา					
	USB Cable	1	เหมา					
	สายสัญญาณเสียง Audio	1	เหมา					

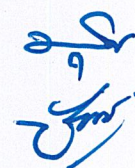
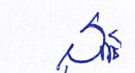




รายการปริมาณงานและราคา										
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม			โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม									
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ			จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	สายสัญญาณลำโพง			1	เส้น					
	สรุปหมวดงานเดินสายและอุปกรณ์การติดตั้งระบบเครื่องเสียงและ โสตทัศนูปกรณ์									95,000.00
2.7	หมวดงานระบบปรับอากาศ									
2.7.1		งานซ่อมแซมระบบท่อปรับอากาศ		1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.0	100,000.00
	สรุปหมวดงานระบบปรับอากาศ									100,000.00



รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม			โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม								
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานระบบเครื่องเสียง โสตทัศนูปกรณ์								
		จอแสดงภาพ LED แบบ All-in-One	1	ตัว	1,414,000.00	1,414,000.00		-	1,414,000.00
		ชุดส่งสัญญาณภาพไร้สาย	1	ชุด	27,900.00	27,900.00		-	27,900.00
		กล้องชนิด Pan-Tilt-Zoom	2	ชุด	29,500.00	59,000.00		-	59,000.00
		เครื่องขยายสัญญาณเสียง	2	ชุด	42,300.00	84,600.00		-	84,600.00
		ตู้ลำโพง	2	ตู้	37,600.00	75,200.00		-	75,200.00
		ลำโพงเพดาน	4	ตัว	11,000.00	44,000.00		-	44,000.00
		ชุดไมโครโฟนไร้สายคู่แบบมือถือ	1	ชุด	17,900.00	17,900.00		-	17,900.00
		ชุดไมโครโฟนไร้สายคู่แบบหนีบปกเสื้อ/คาดศีรษะ	1	ชุด	20,350.00	20,350.00		-	20,350.00
		ไมโครโฟนแบบมีสาย	1	ตัว	4,700.00	4,700.00		-	4,700.00
		Floor Rack 15U with 6-ch AC and accessories	1	เหมา	19,000.00	19,000.00			19,000.00
		ขาไม้คั่งโต๊ะ	1	ตัว					
		สรุปหมวดงานระบบเครื่องเสียง โสตทัศนูปกรณ์							1,766,650.00
	หมวดครุภัณฑ์เก้าอี้								
	1.1	เก้าอี้ พร้อมติดตั้ง	72	ตัว	9,700.00	698,400.00		-	698,400.00
	1.2	โต๊ะ 1 (ผู้บรรยาย)	1	ตัว	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	1.3	เก้าอี้ 1 (ผู้บรรยาย)	1	ตัว	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00

รายการปริมาณงานและราคา										
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม			โครงการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม									
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ			จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.4	ไฟฉุกเฉิน		2	ตัว	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์เก้าอี้									725,400.00
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์									2,492,050.00

