

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

รวมเอกสารราคากลางที่แนบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ปร.5(ก) ปร.5(ข) ปร.6 มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานต้นทุน	4,483,492.24	
	หมวด 1 งานรื้อถอน อาคาร 6 ชั้น 3		
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม		
	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า		
2	งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)	2,516,027.51	
	หมวด 4 งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)		
	รวมราคาทั้งหมด	6,999,519.75	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทึก)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายศรัณยู สว่างเมฆ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายแทนศรัทธา อติอนุวรรตน์)

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) ที่แนบมีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานต้นทุน				
1	งาน/กลุ่ม รื้อถอน	44,066.00	1.3009	57,325.54	
2	งาน/กลุ่ม งานสถาปัตยกรรม	2,819,617.60	1.3009	3,668,045.51	
3	งาน/กลุ่ม งานระบบไฟฟ้า	582,765.90	1.3009	758,121.19	
5	งาน/กลุ่ม				
	รวมราคางานต้นทุน	3,446,449.50			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		4,483,492.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 597.43 เฉลี่ย 7,504.63 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทึก)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายศรัณยู สว่างเมฆ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

(นายแทนศรัทธา อติอนุวรรตน์)

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) ที่แนบมีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)	2,351,427.58	1.07	2,516,027.51	
		รวมค่าก่อสร้าง		**2,516,027.51**	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564
(นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทึก)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564
(นายศรัณยู สว่างเมฆ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564
(นายแทนศรัทธา อติอนุวรรตน์)

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานต้นทุน							
	หมวด 1 งานรื้อถอน อาคาร 6 ชั้น 3							
	ส่วนที่ 1							
	งานรื้อห้อง 633 และ ห้องพักอาจารย์							
1	รื้อผนังกั้นห้องอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อกอง)	30.00	ตร.ม.		-	100.00	3,000.00	3,000.00
2	รื้อผนังกั้นห้อง ประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อกอง)	25.00	ตร.ม.		-	100.00	2,500.00	2,500.00
3	รื้อผนัง คสล. กั้นห้อง	5.00	ตร.ม.		-	60.00	300.00	300.00
4	รื้อชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกบานเลื่อน (รื้อกอง)	24.60	ตร.ม.		-	100.00	2,460.00	2,460.00
5	รื้อราวกันตกเหล็กกลม (รื้อกอง)	6.00	เมตร		-	30.00	180.00	180.00
6	รื้อผนังเบาโครงเคร่าเหล็กและราวกันตกเหล็กกลม	6.00	ตร.ม.		-	30.00	180.00	180.00
7	รื้อหน้าต่างกรอบเหล็ก (รื้อกอง)	25.00	ตร.ม.		-	100.00	2,500.00	2,500.00
8	รื้อเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	3.00	เครื่อง		-	180.00	540.00	540.00
9	รื้อโคมไฟ (รื้อกอง)	12.00	ชุด		-	30.00	360.00	360.00
10	รื้อพัดลม (รื้อกอง)	3.00	ตัว		-	30.00	90.00	90.00
11	รื้อปลั๊กไฟ (รื้อกอง)	54.00	จุด		-	30.00	1,620.00	1,620.00
12	รื้อรางและสายแลน (รื้อกอง)	40.00	ม.		-	20.00	800.00	800.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ส่วนที่ 2							
	งานรื้อห้องสำนักงานฝ่ายบริหารและฝ่ายวางแผน							
13	รื้อประตูพร้อมวงกบไม้ 2บาน (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00
14	รื้อหน้าต่างกรอบเหล็กข้างหลังห้อง (รื้อกอง)	8.20	ตร.ม.		-	100.00	820.00	820.00
15	รื้อเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ (รื้อกอง)	2.00	เครื่อง		-	180.00	360.00	360.00
16	รื้อโคมไฟ (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
17	รื้อพัดลม (รื้อกอง)	2.00	จุด		-	30.00	60.00	60.00
	ส่วนที่ 3							
	งานรื้อห้องเรียน 631							
18	รื้อประตูพร้อมวงกบไม้ 2บาน (บานเปิดคู่) และช่องแสงกระจกติดตายเหนือประตู (2.50ตรม.)	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00
19	รื้อชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนและช่องแสงกระจกติดตาย (รื้อกอง)	8.00	ตร.ม.		-	100.00	800.00	800.00
20	รื้อม่านพับ PVC กั้นห้อง	12.00	ม.		-	30.00	360.00	360.00
21	รื้อถอนทุบ sink คสล.	5.00	ตร.ม.		-	50.00	250.00	250.00
22	รื้อหน้าต่างกรอบเหล็กข้างหลังห้อง (รื้อกอง)	25.00	ตร.ม.		-	100.00	2,500.00	2,500.00
23	รื้อกระดานไวท์บอร์ด (รื้อกอง)	1.00	ม.		-	220.00	220.00	220.00
24	รื้อจออัจฉริยะและอุปกรณ์ฉายภาพ (รื้อกอง)	1.00	จอ		-	180.00	180.00	180.00
25	รื้อเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ (รื้อกอง)	3.00	เครื่อง		-	180.00	540.00	540.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
26	รื้อโคมไฟ (รื้อกอง)	9.00	จุด		-	30.00	270.00	270.00
27	รื้อพัดลม (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
28	รื้อปลั๊กไฟ (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
29	รื้อเครื่องและอุปกรณ์ขยายเสียง (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
30	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนด้านหน้าห้อง	4.00	ตร.ม.		-	60.00	240.00	240.00
	งานรื้อห้องเรียน 632							
31	รื้อประตูพร้อมวงกบไม้ 2บาน (บานเปิดคู่) และช่องแสงกระจกติดตายเหนือประตู (2.50ตรม.)	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00
32	รื้อชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนและช่องแสงกระจกติดตาย (รื้อกอง)	8.00	ตร.ม.		-	100.00	800.00	800.00
33	รื้อถอน sink	6.00	ตร.ม.		-	50.00	300.00	300.00
34	รื้อหน้าต่างกรอบเหล็กข้างหลังห้อง (รื้อกอง)	19.46	ตร.ม.		-	100.00	1,946.00	1,946.00
35	รื้อกระดานไวท์บอร์ด (รื้อกอง)	1.50	ม.		-	220.00	330.00	330.00
36	รื้อจออัจฉริยะและอุปกรณ์ฉายภาพ (รื้อกอง)	1.50	จอ		-	180.00	270.00	270.00
37	รื้อเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ (รื้อกอง)	3.00	เครื่อง		-	180.00	540.00	540.00
38	รื้อโคมไฟพร้อมสายไฟ (รื้อกอง)	9.00	จุด		-	30.00	270.00	270.00
39	รื้อพัดลม (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
40	รื้อเครื่องและอุปกรณ์ขยายเสียง (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
41	รื้อช่องแสงกระจกติดตาย	2.50	ตร.ม.		-	100.00	250.00	250.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
42	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนด้านหน้าห้อง	4.00	ตร.ม.		-	60.00	240.00	240.00
	ส่วนที่ 4							
	งานรื้อห้องสำนักงานคณบดี							
43	รื้อประตูบานเลื่อนและผนังอลูมิเนียมลูกฟักกระจก (รื้อกอง)	20.00	ตร.ม.		-	100.00	2,000.00	2,000.00
44	รื้อผนังอลูมิเนียมลูกฟักกระจก (รื้อกอง)	15.00	ตร.ม.		-	45.00	675.00	675.00
45	รื้อผนัง คสล. กั้นห้อง (รื้อขนไป)	5.00	ตร.ม.		-	60.00	300.00	300.00
46	รื้อประตูพร้อมวงกบไม้บานเดี่ยว	1.00	ชุด		-	70.00	70.00	70.00
47	รื้อหน้าต่างอลูมิเนียมลูกฟักกระจก (รื้อกอง)	3.00	ตร.ม.		-	100.00	300.00	300.00
48	รื้อหน้าต่างหลังห้อง	15.00	ตร.ม.		-	100.00	1,500.00	1,500.00
49	รื้อฝ้าเพดานแผ่นเรียบโครงคร่าวทีบาร์	25.00	ตร.ม.		-	25.00	625.00	625.00
50	รื้อหลอดไฟและระบบไฟฟ้า (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
51	รื้อเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	2.00	เครื่อง		-	180.00	360.00	360.00
52	รื้อสวิตซ์ไฟ (รื้อกอง)	4.00	จุด		-	30.00	120.00	120.00
53	รื้อปลั๊กไฟ (รื้อกอง)	5.00	จุด		-	30.00	150.00	150.00
54	รื้อช่องแสงกระจกติดตาย	5.00	ตร.ม.		-	100.00	500.00	500.00
	ส่วนที่ 5							
	งานรื้อห้องน้ำอาจารย์							
55	รื้อโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด		-	140.00	140.00	140.00
56	รื้อโถชักโครก	1.00	ชุด		-	140.00	140.00	140.00
57	รื้ออ่างล้างมือ	1.00	ชุด		-	140.00	140.00	140.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
58	รื้อกระจกเงา (รื้อกอง)	1.00	ม.		-	180.00	180.00	180.00
59	รื้อกระเบื้องปูเคาน์เตอร์	1.50	ตร.ม.		-	50.00	75.00	75.00
60	รื้อกระเบื้องปูพื้น	6.00	ตร.ม.		-	50.00	300.00	300.00
61	รื้อกระเบื้องปูผนังทั้งหมด	25.00	ตร.ม.		-	35.00	875.00	875.00
62	รื้อทุบผนังก่ออิฐ	10.00	ตร.ม.		-	60.00	600.00	600.00
63	รื้อประตูพร้อมช่องแสงด้านบน	1.00	ชุด		-	70.00	70.00	70.00
64	รื้อช่องหน้าต่างระบายอากาศในห้องน้ำ (รื้อกอง)	1.00	บาน		-	100.00	100.00	100.00
65	รื้อไฟดาวไลน์	2.00	จุด		-	30.00	60.00	60.00
66	รื้อสวิตซ์ไฟ	1.00	จุด		-	30.00	30.00	30.00
67	รื้อถอดที่ใส่กระดาษชำระ (รื้อกอง)	1.00	ชุด		-	30.00	30.00	30.00
	งานรื้อห้องน้ำนักศึกษา							
68	รื้อโถชักโครก	3.00	โถ		-	140.00	420.00	420.00
69	รื้ออ่างล้างมือ	3.00	อ่าง		-	140.00	420.00	420.00
70	รื้อกระจกเงา (รื้อกอง)	1.00	บาน		-	180.00	180.00	180.00
71	รื้อกระเบื้องปูเคาน์เตอร์	3.00	ตร.ม.		-	50.00	150.00	150.00
72	รื้อกระเบื้องปูพื้น	25.00	ตร.ม.		-	50.00	1,250.00	1,250.00
73	รื้อกระเบื้องปูผนังทั้งหมด	50.00	ตร.ม.		-	35.00	1,750.00	1,750.00
74	รื้อช่องหน้าต่างระบายอากาศในห้องน้ำ (รื้อกอง)	3.00	บาน		-	100.00	300.00	300.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
75	รื้อผนังกั้นห้องพร้อมบานประตูสำเร็จรูป	20.00	ตร.ม.		-	30.00	600.00	600.00
76	รื้อประตูพร้อมวงกบบานเดี่ยว และช่องแสงบน	1.00	ชุด		-	70.00	70.00	70.00
77	รื้อฝ้าเพดานแผ่นเรียบ	30.00	ตร.ม.		-	25.00	750.00	750.00
78	รื้อโคมพร้อมหลอดไฟ	6.00	ดวง		-	30.00	180.00	180.00
79	รื้อสวิตซ์ไฟ	1.00	จุด		-	30.00	30.00	30.00
	ส่วนที่ 6							
	ไม่มีงานรื้อถอน							
	ส่วนที่ 7							
	ทางเดินหน้าห้องเรียน							
80	รื้อราวเหล็กทางเดิน 6 ช่อง	40.00	ม.		-	30.00	1,200.00	1,200.00
	รื้อราวเหล็กกันตกบันไดทั้งสองข้าง	5.00	ม.		-	30.00	150.00	150.00
	รวม หมวด 1 งานรื้อถอน อาคาร 6 ชั้น 3							**44,066.00**
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม							
	ส่วนที่ 1							
	งานผนังห้องสำนักงานคณบดีและฝ่ายบริหาร							
	งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซั่มบอร์ดขนาด 9 มม. พร้อมโครงคร่าวอโลหะชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	292.00	58,400.00	75.00	15,000.00	73,400.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานผนัง							
2	ผนังกั้นห้องยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (1.1)	65.00	ตร.ม.	431.00	28,015.00	130.00	8,450.00	36,465.00
3	ผนังกั้นห้องยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (7.1)	15.00	ตร.ม.	431.00	6,465.00	130.00	1,950.00	8,415.00
4	ผนังกั้นห้องยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (7.2)	1.50	ตร.ม.	431.00	646.50	130.00	195.00	841.50
5	ผนังกั้นห้องยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (7.3)	2.50	ตร.ม.	431.00	1,077.50	130.00	325.00	1,402.50
	งานพื้น							
6	ติดตั้งพื้นไม้ลามิเนต 8 มม. (8X197X1215มม.) (F-1)	170.00	ตร.ม.	507.00	86,190.00	70.00	11,900.00	98,090.00
7	PE โฟมฟิลม์หนา 2 มม.	170.00	ตร.ม.	15.99	2,718.30		-	2,718.30
	ประตู-หน้าต่าง							
8	งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา ช่องแสงติดตาย (W1) ตามแบบ	15.00	ตร.ม.	1,263.00	18,945.00	100.00	1,500.00	20,445.00
9	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W1)	125.00	ตร.ฟ.	50.00	6,250.00	10.00	1,250.00	7,500.00
10	งานติดตั้งชุดประตูกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงบนและช่องแสงข้าง (D2) (ความสูงใต้ท้องคาน)	15.00	ตร.ม.	1,263.00	18,945.00	100.00	1,500.00	20,445.00
11	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D2)	120.00	ตร.ฟ.	50.00	6,000.00	10.00	1,200.00	7,200.00
12	งานติดตั้งชุดประตูกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงข้างและช่องแสงบน (D3) ตามแบบ	26.00	ตร.ม.	1,990.00	51,740.00	156.00	4,056.00	55,796.00
13	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D3)	280.00	ตร.ฟ.	50.00	14,000.00	10.00	2,800.00	16,800.00
14	งานติดตั้งชุดประตูและผนังกั้นห้องกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงบน (D4) ตามแบบ	30.00	ตร.ม.	1,993.00	59,790.00	156.00	4,680.00	64,470.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
15	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D4)	240.00	ตร.ฟ.	50.00	12,000.00	10.00	2,400.00	14,400.00
16	งานติดตั้งชุดประตูกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา ประตูบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงข้างและช่องแสงบน (D5) ตามแบบ	10.00	ตร.ม.	1,993.00	19,930.00	156.00	1,560.00	21,490.00
17	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D5)	110.00	ตร.ฟ.	50.00	5,500.00	10.00	1,100.00	6,600.00
18	งานติดตั้งชุดผนังกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อนเดี่ยว (D6)	15.00	ตร.ม.	1,993.00	29,895.00	156.00	2,340.00	32,235.00
19	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D6)	120.00	ตร.ฟ.	50.00	6,000.00	10.00	1,200.00	7,200.00
20	ติดตั้งชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานสวิง วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทาพร้อมช่องแสงบน (w2) ตามแบบ	10.00	ตร.ม.	3,993.00	39,930.00	320.00	3,200.00	43,130.00
21	กระจกนิรภัยเทมเปอใส หนา 5 มม. (W2)	100.00	ตร.ฟ.	50.00	5,000.00	10.00	1,000.00	6,000.00
22	ติดตั้งชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานสวิง วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทาพร้อมช่องแสงบน (w3) ตามแบบ	7.00	ตร.ม.	3,993.00	27,951.00	320.00	2,240.00	30,191.00
23	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W3)	70.00	ตร.ฟ.	50.00	3,500.00	10.00	700.00	4,200.00
24	ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็ง (D7) (80*200 ซม.)	1.00	วง	850.00	850.00	160.00	160.00	1,010.00
25	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (2.00*0.80) (D7)	1.00	บาน	2,200.00	2,200.00	168.00	168.00	2,368.00
26	บานพับประตู	2.00	ชุด	90.00	180.00		-	180.00
27	กลอนประตู	1.00	อัน	70.00	70.00		-	70.00
28	กุญแจลูกบิดห้องทั่วไป	1.00	อัน	630.00	630.00	100.00	100.00	730.00
29	โช๊คอัพประตู แบบเปิดทางเดียว แขนตั้งค้าง	1.00	ชุด	960.00	960.00	100.00	100.00	1,060.00
30	งานติดตั้งหน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียบเคลือบสีดำเทา (W4)	5.00	ตร.ม.	2,188.00	10,940.00	180.00	900.00	11,840.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
31	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W4)	47.00	ตร.ฟ.	50.00	2,350.00	10.00	470.00	2,820.00
	งานทาสี							
32	ขูดสีผนังเก่า	48.00	ตร.ม.		-	10.00	480.00	480.00
33	ทาสีผนังเก่า สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	48.00	ตร.ม.	36.00	1,728.00	34.00	1,632.00	3,360.00
34	ทาสีภายในผนังใหม่ สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	60.00	ตร.ม.	35.00	2,100.00	34.00	2,040.00	4,140.00
	ทาสีฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	170.00	ตร.ม.	33.00	5,610.00	34.00	5,780.00	11,390.00
	งานประปาและสุขภัณฑ์							
35	งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างจาน (รวมค่าวัสดุกับค่าแรง)	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00
36	งานเดินท่อโสโครกอ่างล้างจาน	1.00	จุด	900.00	900.00		-	900.00
	งานอื่นๆ							
37	ตู้ Built-in ตามแบบ โครงไม้ยาง กรุไม้อัดยาง (ตามแบบ)	3.00	ม.	19,800.00	59,400.00		-	59,400.00
38	ป้ายอะครีลิค บอกทางวิ่ง หนีไฟ รูปคนวิ่งขนาด 20*40 ซม.	3.00	ป้าย	430.00	1,290.00		-	1,290.00
	ส่วนที่ 2							
	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์							
	งานฝ้าเพดาน							
39	ยิปซั่มบอร์ดขนาด 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	45.00	ตร.ม.	292.00	13,140.00	75.00	3,375.00	16,515.00
	งานพื้น							
40	ยกพื้นสำเร็จสูง 20 ซม.	43.00	ตร.ม.	1,504.80	64,706.40	296.78	12,761.54	77,467.94
	ประตู - หน้าต่าง							
41	งานติดตั้งชุดประตูกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทาบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงข้าง และช่องแสงบน (D1) ตามแบบส่วนที่ 2,3	12.00	ตร.ม.	1,990.00	23,880.00	156.00	1,872.00	25,752.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
42	กระจกนิรภัยเทมเปอใส หนา 5 มม. (D1)	115.00	ตร.ฟ.	50.00	5,750.00	10.00	1,150.00	6,900.00
43	งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจก วงกบอลูมิเนียมสีดำเทา บานสวิงคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน (w2) ตามแบบส่วนที่ 2,3	13.00	ตร.ม.	3,740.00	48,620.00	308.00	4,004.00	52,624.00
44	กระจกนิรภัยเทมเปอใส หนา 5 มม. (W2)	135.00	ตร.ฟ.	50.00	6,750.00	10.00	1,350.00	8,100.00
	งานทาสี ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์				-		-	-
45	ขูดสีผนังเก่า	35.00	ตร.ม.		-	10.00	350.00	350.00
46	ทาสีผนังเก่า สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	35.00	ตร.ม.	36.00	1,260.00	34.00	1,190.00	2,450.00
47	ทาสีภายใน สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	34.00	1,020.00	2,070.00
48	ทาสีฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	45.00	ตร.ม.	33.00	1,485.00	34.00	1,530.00	3,015.00
	ส่วนที่ 3							
	ห้องเรียน 631-632							
	งานฝ้าเพดาน							
49	ยิปซั่มบอร์ดขนาด 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	165.00	ตร.ม.	292.00	48,180.00	75.00	12,375.00	60,555.00
	งานพื้น				-		-	-
50	ติดตั้งพื้นไม้ลามิเนต 8 มม. (8X197X1215มม.) (F-1)	170.00	ตร.ม.	507.00	86,190.00	90.00	15,300.00	101,490.00
51	PE โฟมฟิลม์ หนา 2 มม.	170.00	ตร.ม.	15.99	2,718.30		-	2,718.30
	ประตู-หน้าต่าง ห้องเรียน 631							
52	งานติดตั้งชุดประตูกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงข้าง และช่องแสงบน (D1)	11.00	ตร.ม.	1,990.00	21,890.00	156.00	1,716.00	23,606.00
53	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D1)	115.00	ตร.ฟ.	50.00	5,750.00	10.00	1,150.00	6,900.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
54	งานติดตั้ง ช่องแสงติดตายพร้อมช่องแสงบน วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (W1)	11.00	ตร.ม.	1,990.00	21,890.00	156.00	1,716.00	23,606.00
55	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W1)	115.00	ตร.ฟ.	50.00	5,750.00	10.00	1,150.00	6,900.00
56	งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานสวิงคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน (w2) ตามแบบส่วนที่ 2,3	25.00	ตร.ม.	3,740.00	93,500.00	308.00	7,700.00	101,200.00
57	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W2)	790.00	ตร.ฟ.	50.00	39,500.00	10.00	7,900.00	47,400.00
58	งานติดตั้งกั้นกระจกห้องอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเฟี้ยมรางบน - รางล่าง พร้อมบานฟิกด้านบน (w-1)	35.00	ตร.ม.	3,993.00	139,755.00	320.00	11,200.00	150,955.00
59	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม. (W-1)	340.00	ตร.ฟ.	50.00	17,000.00	10.00	3,400.00	20,400.00
60	งานติดตั้งช่องแสงบานตายกระจกพร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (W3)	6.00	ตร.ม.	3,993.00	23,958.00	320.00	1,920.00	25,878.00
61	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W3)	56.00	ตร.ฟ.	50.00	2,800.00	10.00	560.00	3,360.00
	ประตู - หน้าต่าง ห้องเรียน 632							
62	งานติดตั้งชุดประตูกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทาบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงข้างและช่องแสงบน (D1)	11.00	ตร.ม.	1,990.00	21,890.00	156.00	1,716.00	23,606.00
63	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D1)	115.00	ตร.ฟ.	50.00	5,750.00	10.00	1,150.00	6,900.00
64	งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานสวิงคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน (w2) ตามแบบส่วนที่ 2,3	17.00	ตร.ม.	3,740.00	63,580.00	308.00	5,236.00	68,816.00
65	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W2)	350.00	ตร.ฟ.	50.00	17,500.00	10.00	3,500.00	21,000.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
66	งานติดตั้งช่องแสงกระจกบานตายพร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (W3)	6.00	ตร.ม.	3,993.00	23,958.00	320.00	1,920.00	25,878.00
67	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W3)	60.00	ตร.ฟ.	50.00	3,000.00	10.00	600.00	3,600.00
68	งานติดตั้งช่องแสงกระจกบานตายพร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (W1)	11.00	ตร.ม.	1,990.00	21,890.00	156.00	1,716.00	23,606.00
69	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W1)	115.00	ตร.ฟ.	50.00	5,750.00	10.00	1,150.00	6,900.00
	งานทาสี 631 - 632							
70	ขูดสีผนังเก่า	75.00	ตร.ม.		-	10.00	750.00	750.00
71	ทาสีผนังเก่า สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	75.00	ตร.ม.	36.00	2,700.00	34.00	2,550.00	5,250.00
72	ทาสีฝ้าเพดาน สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	200.00	ตร.ม.	33.00	6,600.00	34.00	6,800.00	13,400.00
	งานอื่น ๆ				-		-	-
73	เสาเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส	2.00	ท่อน	1,706.00	3,412.00	704.00	1,408.00	4,820.00
74	ตู้บิวอิน โครงเหล็กกรุไม้อัดยาง หนา 15 มม. บุลามิเนทตอนบนเป็นกระจก ห้อง631	9.00	ม.	5,100.00	45,900.00		-	45,900.00
75	ตู้บิวอิน โครงเหล็กกรุไม้อัดยาง หนา 15 มม. บุลามิเนทตอนบนเป็นกระจก ห้อง632	9.00	ม.	5,100.00	45,900.00		-	45,900.00
	ส่วนที่ 4							
	ห้องประชุมและห้องเก็บพัสดุ							
	งานฝ้าเพดาน							
76	ยิปซั่มบอร์ดขนาด 9 มม.พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00
	งานผนัง							
77	ผนังกั้นห้องยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวโลหะชุมสังกะสี	10.00	ตร.ม.	431.00	4,310.00	130.00	1,300.00	5,610.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานผนัง							
	งานพื้น							
78	ติดตั้งพื้นไม้ลามิเนต 8 มม.(8X197X1215มม.)(F-1)	40.00	ตร.ม.	507.00	20,280.00	90.00	3,600.00	23,880.00
79	PE โฟมฟิลม์ หนา 2 มม.	40.00	ตร.ม.	15.99	639.60		-	639.60
	งานประตู - หน้าต่าง							
80	งานติดตั้งผนังกระจกบานตายพร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (W1)	15.00	ตร.ม.	1,990.00	29,850.00	156.00	2,340.00	32,190.00
81	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W1)	140.00	ตร.ฟ.	50.00	7,000.00	10.00	1,400.00	8,400.00
82	งานติดตั้งประตูกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานเลื่อน พร้อมช่องแสงด้านบนและด้านข้าง (D1)	10.00	ตร.ม.	1,990.00	19,900.00	156.00	1,560.00	21,460.00
83	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D1)	110.00	ตร.ฟ.	50.00	5,500.00	10.00	1,100.00	6,600.00
84	งานติดตั้งประตูกระจก วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา บานสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านบน (D2)	4.00	ตร.ม.	3,800.00	15,200.00	302.00	1,208.00	16,408.00
85	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (D2)	36.00	ตร.ฟ.	50.00	1,800.00	10.00	360.00	2,160.00
86	งานติดตั้งหน้าต่างกระจกบานสวิง วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี (W2)	10.00	ตร.ม.	3,740.00	37,400.00	308.00	3,080.00	40,480.00
87	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 5 มม. (W2)	100.00	ตร.ฟ.	50.00	5,000.00	10.00	1,000.00	6,000.00
	งานทาสี							
88	ขูดสีผนังเก่า	45.00	ตร.ม.		-	10.00	450.00	450.00
89	ทาสีผนังเก่า สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	34.00	1,530.00	3,150.00
90	ทาสีภายใน สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	40.00	400.00	750.00
	ทาสีฝ้าเพดาน สีรองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว	40.00	ตร.ม.	33.00	1,320.00	34.00	1,360.00	2,680.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โซติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ส่วนที่ 5							
	ห้องน้ำอาจารย์							
	งานฝ้าเพดาน							
91	ยิปซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (2.30x1.90)	5.00	ตร.ม.	312.00	1,560.00	75.00	375.00	1,935.00
	งานพื้น							
92	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" (2.30x2.30)	5.00	ตร.ม.	1,136.34	5,681.70	222.00	1,110.00	6,791.70
	งานผนัง							
93	ปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ แกรนิตโต้ ขนาด24"x24"	22.00	ตร.ม.	1,139.19	25,062.18	189.00	4,158.00	29,220.18
94	ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ แกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	1.00	ตร.ม.	1,139.19	1,139.19	189.00	189.00	1,328.19
	ประตู-หน้าต่าง							
	งานติดตั้งวงกบไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	850.00	850.00	160.00	160.00	1,010.00
95	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (2.00x0.80)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	168.00	168.00	2,368.00
96	บานพับประตู	2.00	ชุด	90.00	180.00		-	180.00
97	กลอนประตู	1.00	ชุด	44.00	44.00		-	44.00
98	กุญแจหัวกลม สีสแตนเลสมัน	1.00	ชุด	630.00	630.00	100.00	100.00	730.00
99	โช๊คอัพประตู	1.00	ชุด	960.00	960.00	100.00	100.00	1,060.00
102	ติดตั้งหน้าต่างระบายอากาศ วงกบอลูมิเนียมเคลือบสีขาว (1.50x0.50)	1.00	ตร.ม.	4,097.00	4,097.00	331.00	331.00	4,428.00
103	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม.	7.00	ตร.ฟ.	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00
	งานทาสี							
104	ทาสีฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	10.00	ตร.ม.	33.00	330.00	34.00	340.00	670.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ห้องน้ำนักศึกษา							
	งานฝ้าเพดาน							
105	ยิปซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	312.00	4,680.00	75.00	1,125.00	5,805.00
	งานพื้น							
106	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" (4.10x3.35)	15.00	ตร.ม.	1,136.34	17,045.10	222.00	3,330.00	20,375.10
	งานผนัง							
107	บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ แกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	40.00	ตร.ม.	1,139.19	45,567.60	189.00	7,560.00	53,127.60
108	ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า แกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" (2.40x0.55)	2.00	ตร.ม.	1,139.19	2,278.38	189.00	378.00	2,656.38
109	ก่ออิฐมอญเคาน์เตอร์หลังชักโครก	5.00	ตร.ม.	584.00	2,920.00	167.00	835.00	3,755.00
110	ฉาบเรียบอิฐมอญ	5.00	ตร.ม.	75.00	375.00	82.00	410.00	785.00
111	บุกระเบื้องผนังเคาน์เตอร์หลังชักโครกห้องน้ำ แกรนิตโต้ 24"x24"	5.00	ตร.ม.	1,139.19	5,695.95	189.00	945.00	6,640.95
	ประตู - หน้าต่าง							
	งานติดตั้งวงกบไม้เนื้อแข็ง (2.00x0.80) (D3)	1.00	ชุด	850.00	850.00	160.00	160.00	1,010.00
112	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง (2.00x0.80)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	168.00	168.00	2,368.00
113	บานพับประตู	2.00	ชุด	90.00	180.00		-	180.00
114	กุญแจหัวกลม สีแสคนเลสมัน	1.00	ชุด	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00
116	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม.	6.00	ตร.ฟ.	50.00	300.00	10.00	60.00	360.00
117	ติดตั้งหน้าต่างระบายอากาศวงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (1.65x0.50)(W3)	1.00	ตร.ม.	4,097.00	4,097.00	331.00	331.00	4,428.00
118	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม.(W3)	10.00	ตร.ฟ.	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00
119	ติดตั้งหน้าต่างระบายอากาศวงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (1.35x0.50)(W3)	1.00	ตร.ม.	4,097.00	4,097.00	331.00	331.00	4,428.00
120	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม.(W3)	10.00	ตร.ฟ.	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
121	ติดตั้งหน้าต่างระบายอากาศวงกบอลูมิเนียมเคลือบสีดำเทา (2.83x0.50)(W4)	2.00	ตร.ม.	4,127.00	8,254.00	331.00	662.00	8,916.00
122	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5 มม.(W3)	16.00	ตร.ฟ.	50.00	800.00	10.00	160.00	960.00
123	ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป PU Foam ความหนาไม่น้อยกว่า 30มม. ปิดด้วยลามิเนต ความหนา 0.8มม. กันน้ำ 100% สีลายไม้	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	0.00	-	39,000.00
	งานทาสี							
124	ทาสีฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	14.00	ตร.ม.	33.00	462.00	34.00	476.00	938.00
	ห้องเก็บของ							
	งานฝ้าเพดาน							
125	ยิปซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 9 มม.โครงเคร่าโลหะชุดสังกะสี	3.00	ตร.ม.	312.00	936.00	75.00	225.00	1,161.00
	งานผนัง							
126	บุกระเบื้องผนังห้องน้ำ แกรนิตโต้ ขนาด24"x24"	18.00	ตร.ม.	1,139.19	20,505.42	189.00	3,402.00	23,907.42
	งานพื้น							
127	ปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	5.00	ตร.ม.	1,136.34	5,681.70	222.00	1,110.00	6,791.70
	งานประตู - หน้าต่าง							
128	งานติดตั้งวงกบไม้เนื้อแข็ง	1.00	วง	850.00	850.00	160.00	160.00	1,010.00
129	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อแข็ง	1.00	บาน	2,200.00	2,200.00	168.00	168.00	2,368.00
130	บานพับประตู	2.00	ชุด	90.00	180.00		-	180.00
131	กุญแจหัวกลม สีแสคนเลสมัน	1.00	ชุด	630.00	630.00	100.00	100.00	730.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานทาสี							
132	ทาสีฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	34.00	136.00	268.00
	ห้องน้ำอาจารย์							
	งานประปาและสุขภัณฑ์							
133	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00
134	ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00
135	ติดตั้งกระจกเงาสำเร็จรูป หนา 10 มม. ขนาด 1.00x1.10	1.00	ชุด		-	70.00	70.00	70.00
136	ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	450.00	450.00	5,550.00
137	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00
138	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00
139	สต๊อปวาล์ว	3.00	จุด	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00
140	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1.00	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
141	ติดตั้งกล่องใส่กระดาษชำระ(ของเดิม)	1.00	กล่อง		-	70.00	70.00	70.00
142	ติดตั้งชั้นวางของ	1.00	ชุด	710.00	710.00	70.00	70.00	780.00
143	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ขนาน 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
144	ตะแกรงกรองผงพร้อมดักกลิ่น 3"	1.00	อัน	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00
	ห้องน้ำนักศึกษา							
	งานประปาและสุขภัณฑ์							
145	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ สองชิ้นพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
146	ติดตั้งกระจกเงาแบบติดผนัง หนา 10 มม. ขนาด 2.40x1.00	1.00	บาน		-	70.00	70.00	70.00
147	ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00
148	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00
149	สต๊อปวาล์ว	9.00	ชุด	80.00	720.00	35.00	315.00	1,035.00
150	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1.00	ชุด	700.00	700.00	55.00	55.00	755.00
151	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00
152	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ขนาน 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
153	ตะแกรงกรองผงพร้อมดักกลิ่น 3"	3.00	อัน	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00
	ส่วนที่ 6							
	งานอื่นๆ							
154	งานตู้โชว์ผลงาน Built-in ผนังเหนือตู้โชว์ ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงคร่าวเหล็ก	6.00	ตร.ม.	5,100.00	30,600.00		-	30,600.00
155	ประตู D4 ตู้โชว์ผลงาน Built-in	6.00	ตร.ม.	1,991.00	11,946.00	156.00	936.00	12,882.00
156	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ใสหนา 5 มม.	100.00	ตร.ฟ.	50.00	5,000.00	10.00	1,000.00	6,000.00
	งานพื้น				-		-	-
	ติดตั้งไม้ลามิเนท 8 มม.	30.00	ตร.ม.	507.00	15,210.00	90.00	2,700.00	17,910.00
	PE โฟมฟิลม์รองไม้ลามิเนต หนา 2 มม.	30.00	ตร.ม.	15.99	479.70		-	479.70
	งานทาสี							
157	ขูดสีผนังเก่า	30.00	ตร.ม.		-	10.00	300.00	300.00
158	ทาสีภายในโถงลิฟท์ ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	30.00	ตร.ม.	36.00	1,080.00	34.00	1,020.00	2,100.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ส่วนที่ 7							
	งานฝ้าเพดาน							
159	ยิปซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	292.00	14,600.00	75.00	3,750.00	18,350.00
	งานผนัง				-		-	-
160	ก่ออิฐมวลเบา	10.00	ตร.ม.	260.00	2,600.00	60.00	600.00	3,200.00
161	ฉาบเรียบอิฐมวลเบา	10.00	ตร.ม.	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00
	งานพื้น							
162	ติดตั้งไม้ลามิเนท 8 มม.	50.00	ตร.ม.	507.00	25,350.00	90.00	4,500.00	29,850.00
163	PE โฟมฟิลม์รองไม้ลามิเนต หนา 2 มม.	50.00	ตร.ม.	15.99	799.50		-	799.50
	งานประตู - หน้าต่าง							
164	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกพร้อมช่องแสงด้านข้าง วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี (W4)	35.00	ตร.ม.	2,188.00	76,580.00	180.00	6,300.00	82,880.00
165	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	1,700.00	ตร.ฟ.	50.00	85,000.00	10.00	17,000.00	102,000.00
166	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกพร้อมช่องแสงด้านข้าง วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี (W5)	10.00	ตร.ม.	2,188.00	21,880.00	180.00	1,800.00	23,680.00
167	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	80.00	ตร.ฟ.	50.00	4,000.00	10.00	800.00	4,800.00
168	ติดตั้งประตูกระจกบานสวิงพร้อมวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี (D3)	5.00	ตร.ม.	3,993.00	19,965.00	320.00	1,600.00	21,565.00
169	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	45.00	ตร.ฟ.	50.00	2,250.00	10.00	450.00	2,700.00
	งานทาสี							
170	ขูดสี ปูนเก่า	18.00	ตร.ม.		-	10.00	180.00	180.00
171	ทาสีภายใน ปูนเก่า ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	18.00	ตร.ม.	36.00	648.00	34.00	612.00	1,260.00
172	ทาสีภายนอก ปูนเก่า ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	18.00	ตร.ม.	47.00	846.00	34.00	612.00	1,458.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
173	ทาสีภายใน ปูนใหม่ ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	34.00	340.00	690.00
174	ทาสีภายนอก ปูนใหม่ ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	10.00	ตร.ม.	44.00	440.00	34.00	340.00	780.00
	ทาสีฝ้าเพดาน ปูนใหม่ ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว	50.00	ตร.ม.	33.00	1,650.00	34.00	1,700.00	3,350.00
	งานอื่นๆ							
175	งานติดตั้งบิ้วอินโต๊ะบาร์ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางหนา 15 มม. บุลามิเนท สูง 0.90 ซม.	20.00	ม.	4,600.00	92,000.00		-	92,000.00
176	งานติดตั้งบิ้วอินปิดเสา โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางหนา 15 มม. บุลามิเนท	2.00	ม.	4,600.00	9,200.00		-	9,200.00
	บันไดเชื่อมบันได							
	งานฝ้าเพดาน							
	ยิปซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	292.00	2,336.00	75.00	600.00	2,936.00
	งานผนัง							
	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"*4" หนา 3.2	6.00	ท่อน	1,407.00	8,442.00	538.00	3,228.00	11,670.00
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20ซม.*60ซม. หนา 7.5 ซม.	2.00	ตร.ม.	260.00	520.00	60.00	120.00	640.00
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00
	ก่ออิฐมวลเบา (ตรงขันบันไดด้านซ้าย) ขนาด 20ซม.*60ซม. หนา 7.5 ซม.	2.00	ตร.ม.	260.00	520.00	60.00	120.00	640.00
	ก่ออิฐมวลเบา (ตรงขันบันไดด้านขวา) ขนาด 20ซม.*60ซม. หนา 7.5 ซม.	2.00	ตร.ม.	260.00	520.00	60.00	120.00	640.00
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	3.00	ตร.ม.	120.00	360.00	80.00	240.00	600.00
	ปูบัวกระเบื้องเคลือบเซรามิคผนังขอบบันได	2.00	ม.	70.00	140.00	50.00	100.00	240.00
	งานพื้น							
	ปูกระเบื้องขั้นบันได ขนาด 24"*24"	6.00	ตร.ม.	1,136.34	6,818.04	222.00	1,332.00	8,150.04
	จมูกบันได สแตนเลส กว้าง 2"	20.00	ม.	934.16	18,683.20		-	18,683.20

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานประตูหน้าต่าง							
	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกพร้อมช่องแสงด้านบน วงกบอลูมิเนียม เคลือบสี (W1ด้านขวา)	6.00	ตร.ม.	2,004.00	12,024.00	156.00	936.00	12,960.00
	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	50.00	ตร.ฟ.	50.00	2,500.00	10.00	500.00	3,000.00
	ช่องแสงติดตายแบ่งช่อง 2 ช่อง วงกบอลูมิเนียมด้านขวา	1.00	ตร.ม.	3,222.00	3,222.00	256.00	256.00	3,478.00
	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	1.00	ตร.ฟ.	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00
	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกพร้อมช่องแสงด้านข้าง วงกบอลูมิเนียม เคลือบสี (W1ด้านซ้าย)	6.00	ตร.ม.	2,004.00	12,024.00	156.00	936.00	12,960.00
	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	50.00	ตร.ฟ.	50.00	2,500.00	10.00	500.00	3,000.00
	ช่องแสงติดตายแบ่งช่อง 2 ช่อง วงกบอลูมิเนียมด้านขวา	1.00	ตร.ม.	3,222.00	3,222.00	256.00	256.00	3,478.00
	กระจกนิรภัยเทมเปอร์สีใส หนา 5มม.	10.00	ตร.ฟ.	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00
	งานหลังคา							
	คานเหล็กกล่อง ขนาด3"*6" หนา 3.2มม.	2.00	ท่อน	1,612.00	3,224.00	647.00	1,294.00	4,518.00
	คานเหล็กกล่อง ขนาด3"*6" หนา 3.2มม.	2.00	ท่อน	1,612.00	3,224.00	647.00	1,294.00	4,518.00
	จันทันเหล็กกล่อง ขนาด2"*4" หนา 3.2มม.	4.00	ท่อน	1,046.00	4,184.00	421.00	1,684.00	5,868.00
	อกไก่เหล็กกล่อง ขนาด3"*6" หนา 3.2มม.	1.00	ท่อน	1,612.00	1,612.00	647.00	647.00	2,259.00
	แปหลังคาสำเร็จรูป หนา 0.7 มม.	14.00	ท่อน	140.00	1,960.00	25.00	350.00	2,310.00
	แผนเหล็กรีดลอนเคลือบสีน้ำตาล หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.(เมทัลชีท)	8.29	ตร.ม.	350.00	2,901.50	70.00	580.30	3,481.80
	ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา50มม.	10.00	ตร.ม.	470.00	4,700.00	25.00	250.00	4,950.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ครอบมุม เคลือบสีน้ำตาล	3.00	ม.	260.00	780.00	50.00	150.00	930.00
	แผ่นบานเกล็ดหรือครอบข้าง	4.00	ม.	160.00	640.00	50.00	200.00	840.00
	ตะปูตอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว	1.00	กล่อง	15.00	15.00		-	15.00
	รางน้ำสแตนเลส หนา 1มม.กว้าง 6นิ้ว พร้อมขอรัดราง	6.00	ม.	800.00	4,800.00	25.00	150.00	4,950.00
	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลสหนา 0.5มม. ขนาด 4 นิ้ว พร้อมแหวนรัดท่อ	8.00	ม.	500.00	4,000.00	25.00	200.00	4,200.00
	งานทาสี				-		-	-
	ทาสีภายใน ฝ้าเพดาน	8.00	ตร.ม.	35.00	280.00	34.00	272.00	552.00
	ทาสีภายในปูนใหม่	3.00	ตร.ม.	35.00	105.00	34.00	102.00	207.00
	ทาสีภายนอกปูนใหม่	3.00	ตร.ม.	44.00	132.00	35.00	105.00	237.00
	ทาสีกันสนิม		ตร.ม.		-		-	-
	รวม หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม							**2,819,617.60**

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า							
	ส่วนที่ 1							
177	สายไฟฟ้า THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. 3 เส้นพร้อมสายกราวด์	180.00	ม.	8.16	1,468.80	7.00	1,260.00	2,728.80
178	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	20.00	ม.	122.86	2,457.20	40.00	800.00	3,257.20
179	โคมไฟฟ้าตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม พร้อมหลอด LED (2-18วัตต์) ขนาด 30x120 ซม.	25.00	ชุด	2,340.00	58,500.00	150.00	3,750.00	62,250.00
180	โคมไฟดาวน์ไลท์ ชนิดฝังในฝ้าเพดานกลม 6" รวมหลอดตะเกียบ 11w	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	115.00	1,380.00	4,740.00
181	สวิทช์ไฟเดียว 16 A,250V แบบกล่อง	9.00	กล่อง	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00
182	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน	46.00	กล่อง	123.12	5,663.52	90.00	4,140.00	9,803.52
183	สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	45.00	จุด	420.00	18,900.00	110.00	4,950.00	23,850.00
184	เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ 30A	8.00	จุด	456.00	3,648.00		-	3,648.00
185	สายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ THW ขนาด1x4.0 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	230.00	ม.	12.38	2,847.40	10.00	2,300.00	5,147.40
186	ท่อร้อยสายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ PVC ขนาด 1 นิ้ว	80.00	ม.	20.63	1,650.40	25.00	2,000.00	3,650.40
187	ตู้ Load Panel ประจำห้อง 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	1.00	ตู้	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00
188	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU	6.00	เครื่อง		-	1,500.00	9,000.00	9,000.00
189	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 13,000 BTU	2.00	เครื่อง		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	เดินสายLan	27.00	จุด		-		-	-
	ระบบป้องกันฟ้าฝ่า แบบ ESE	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	10,000.00	10,000.00	85,000.00
190	ค่าติดตั้งพัดลมติดกระจก	3.00	ตัว		-	345.00	1,035.00	1,035.00
191	ค่าติดตั้งพัดลมเพดาน 16 นิ้ว	7.00	ตัว		-	345.00	2,415.00	2,415.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ส่วนที่ 2							
192	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	45.00	จุด	8.16	367.20	7.00	315.00	682.20
193	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	15.00	ม.	122.86	1,842.90	40.00	600.00	2,442.90
194	โคมไฟฟ้าตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม พร้อมหลอด LED (2-18วัตต์) ขนาด 30x120 ซม.	8.00	กล่อง	2,340.00	18,720.00	150.00	1,200.00	19,920.00
195	สวิทซ์ไฟทางเดียว 16A,250V	2.00	กล่อง	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00
196	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน	26.00	กล่อง	123.12	3,201.12	90.00	2,340.00	5,541.12
197	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	26.00	จุด	420.00	10,920.00	110.00	2,860.00	13,780.00
198	สายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ THW ขนาด1x4.0 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	100.00	ม.	12.38	1,238.00	10.00	1,000.00	2,238.00
199	ท่อร้อยสายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ PVC ขนาด 1 นิ้ว	34.00	ม.	20.63	701.42	25.00	850.00	1,551.42
200	เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	2.00	จุด	456.00	912.00		-	912.00
202	ปลั๊กกราวคู่ฝังพื้น อลูมิเนียม	19.00	จุด	1,185.00	22,515.00	265.00	5,035.00	27,550.00
203	กล่องฝังพื้น แบบคู่	19.00	กล่อง	1,100.00	20,900.00		-	20,900.00
204	เต้ารับสาย LAN	37.00	ตัว	306.00	11,322.00		-	11,322.00
205	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU	2.00	เครื่อง		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
206	ค่าติดตั้งพัดลมติดกระจก	2.00	ตัว		-	345.00	690.00	690.00
207	ค่าติดตั้งพัดลมเพดาน 16 นิ้ว	2.00	ตัว		-	345.00	690.00	690.00
	ส่วนที่ 3							
	ห้อง 631 - 632							
208	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	230.00	ม.	8.16	1,876.80	7.00	1,610.00	3,486.80
209	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	80.00	ม.	122.86	9,828.80	40.00	3,200.00	13,028.80

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
210	โคมไฟฟ้าตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม พร้อมหลอด LED (2-18วัตต์) ขนาด 30x120 ซม.	40.00	จุด	2,340.00	93,600.00	150.00	6,000.00	99,600.00
211	สวิทซ์ไฟทางเดียว 16 A,250V	5.00	จุด	52.00	260.00	80.00	400.00	660.00
212	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม - แบน	30.00	จุด	123.12	3,693.60	90.00	2,700.00	6,393.60
213	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	30.00	จุด	420.00	12,600.00	110.00	3,300.00	15,900.00
214	สายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ THW ขนาด1x4.0 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	230.00	ม.	12.38	2,847.40	10.00	2,300.00	5,147.40
215	ท่อร้อยสายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ PVC ขนาด 1 นิ้ว	80.00	ม.	20.63	1,650.40	25.00	2,000.00	3,650.40
216	เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	12.00	จุด	456.00	5,472.00		-	5,472.00
217	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 26,000 BTU	4.00	เครื่อง		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
218	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU	2.00	เครื่อง		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
219	ค่าติดตั้งพัดลมติดกระจก	10.00	ตัว		-	345.00	3,450.00	3,450.00
220	ค่าติดตั้งพัดลมเพดาน 16 นิ้ว	8.00	ตัว		-	345.00	2,760.00	2,760.00
222	ส่วนที่ 4							
223	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	22.00	ม.	8.16	179.52	7.00	154.00	333.52
224	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	7.00	ม.	122.86	860.02	40.00	280.00	1,140.02
225	โคมไฟฟ้าตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม พร้อมหลอด LED (2-18วัตต์) ขนาด 30x120 ซม.	4.00	กล่อง	2,340.00	9,360.00	150.00	600.00	9,960.00
226	สวิทซ์ไฟทางเดี่ยว 16 A,250V	2.00	กล่อง	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00
227	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม - แบน	5.00	กล่อง	123.12	615.60	90.00	450.00	1,065.60
228	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	5.00	จุด	420.00	2,100.00	110.00	550.00	2,650.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
229	สายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ THW ขนาด1x4.0 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	100.00	ม.	12.38	1,238.00	10.00	1,000.00	2,238.00
230	ท่อร้อยสายไฟเมนเครื่องปรับอากาศ PVC ขนาด 1 นิ้ว	35.00	ม.	20.63	722.05	25.00	875.00	1,597.05
231	เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	1.00	จุด	456.00	456.00		-	456.00
232	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU	1.00	เครื่อง		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
233	ค่าติดตั้งพัดลมเพดาน 16 นิ้ว	1.00	ตัว		-	345.00	345.00	345.00
235	ส่วนที่ 5							
236	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	27.00	ม.	8.16	220.32	7.00	189.00	409.32
237	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	9.00	ม.	122.86	1,105.74	40.00	360.00	1,465.74
238	โคมไฟดาวน์ไลท์ ชนิดฝังในฝ้าเพดานกลม 3.5" รวมหลอด	6.00	โคม	430.00	2,580.00	115.00	690.00	3,270.00
239	สวิทซ์ไฟเดี่ยว 16 A,250V	3.00	จุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00
240	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน	2.00	จุด	123.12	246.24	90.00	180.00	426.24
241	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	2.00	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00
	ส่วนที่ 6							
242	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	21.00	ม.	8.16	171.36	7.00	147.00	318.36
243	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	7.00	ม.	122.86	860.02	40.00	280.00	1,140.02
244	โคมไฟฟ้าตะแกรงอลูมิเนียมถี่ใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซั่ม พร้อมหลอด LED (2-18วัตต์) ขนาด 30x120 ซม.	2.00	โคม	2,340.00	4,680.00	150.00	300.00	4,980.00
245	สวิทซ์ไฟเดี่ยว 16 A,250V	1.00	จุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00
246	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน	1.00	จุด	123.12	123.12	90.00	90.00	213.12
247	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราว์ด	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00

ค่างานก่อสร้าง งานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ก) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	ส่วนที่ 7							
248	สายไฟดวงโคม THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	30.00	ม.	8.16	244.80	7.00	210.00	454.80
249	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 นิ้ว	10.00	ม.	122.86	1,228.60	40.00	400.00	1,628.60
250	โคมตะแกรง โคมทีบาร์ติดลอย ขนาด 30x120 หลอด LED (2x36)	6.00	กล่อง	2,190.00	13,140.00	135.00	810.00	13,950.00
251	หลอดไฟ LED(2x16w)	12.00	ดวง	224.00	2,688.00		-	2,688.00
252	สวิทซ์ไฟเดี่ยว 16 A,250V	2.00	กล่อง	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00
253	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์ 16A,250V	13.00	จุด	123.12	1,600.56	90.00	1,170.00	2,770.56
254	สายไฟเต้ารับ THW ขนาด1X 2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	12.00	จุด	420.00	5,040.00	110.00	1,320.00	6,360.00
255	สายไฟแมนเครื่องปรับอากาศ THW ขนาด1x4.0 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์	60.00	ม.	12.38	742.80	10.00	600.00	1,342.80
256	ท่อร้อยสายไฟแมนเครื่องปรับอากาศ PVC ขนาด 1 นิ้ว	13.00	ม.	20.63	268.19	25.00	325.00	593.19
257	เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	3.00	จุด	456.00	1,368.00		-	1,368.00
258	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU	3.00	เครื่อง		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
259	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00
	รวม หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า							**582,765.90**
	รวมราคางานต้นทุน							**3,446,449.50**

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)								
	หมวด 4 งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)								
	ส่วนที่ 1								
1	ตู้เอกสาร บานทึบ (C-1)	6.00	ใบ	3,796.66	22,779.96		-	22,779.96	
2	ตู้เอกสาร บานกระจก (C-2)	5.00	ใบ	4,348.18	21,740.90		-	21,740.90	
3	ชั้นวางหนังสือ (C-3)	6.00	ใบ	3,149.53	18,897.18		-	18,897.18	
4	ชั้นวางหนังสือ (C-4)	3.00	ใบ	4,072.10	12,216.30		-	12,216.30	
5	ชั้นวางอเนกประสงค์ (C-5)	4.00	ใบ	4,356.07	17,424.28		-	17,424.28	
6	ชั้นวางอเนกประสงค์ (C-6)	1.00	ใบ	2,161.87	2,161.87		-	2,161.87	
7	เก้าอี้สำนักงานอเนกประสงค์ (CH-1)	8.00	ตัว	1,010.46	8,083.68		-	8,083.68	
8	เก้าอี้ห้องประชุม (CH-2)	17.00	ตัว	3,406.57	57,911.69		-	57,911.69	
9	เก้าอี้สำนักงาน (CH-3)	1.00	ตัว	5,926.66	5,926.66		-	5,926.66	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
10	เก้าอี้สำนักงาน (CH-4)	21.00	ตัว	4,196.66	88,129.86		-	88,129.86	
11	ตู้ในห้องครัว (CT-1)	1.00	ใบ	13,507.64	13,507.64		-	13,507.64	
12	โต๊ะเคาน์เตอร์ (T-1)	1.00	ตัว	19,260.00	19,260.00		-	19,260.00	
13	โต๊ะอเนกประสงค์ (T-2)	3.00	ตัว	1,628.03	4,884.09		-	4,884.09	
14	ชุดโต๊ะบาร์พร้อมเก้าอี้ (T-3)	1.00	ชุด	2,481.21	2,481.21		-	2,481.21	
15	โต๊ะประชุม (T-4)	1.00	ตัว	15,489.97	15,489.97		-	15,489.97	
16	ชุดโต๊ะทำงาน (T-5)	1.00	ชุด	16,901.87	16,901.87		-	16,901.87	
17	โต๊ะทำงานลิ้นชัก 2 ข้าง (T-6)	1.00	ตัว	6,256.54	6,256.54		-	6,256.54	
18	โต๊ะทำงานเหล็ก (T-7)	2.00	ตัว	4,210.33	8,420.66		-	8,420.66	
19	ตู้ตั้งพื้นพร้อมซิง1หลุม (sink-1)	1.00	อัน	3,716.00	3,716.00		-	3,716.00	
20	ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส (P.60*150)	6.00	บาน	2,180.00	13,080.00		-	13,080.00	
21	ฉากกั้นห้องทึบ (P.60*150)	1.00	บาน	2,132.16	2,132.16		-	2,132.16	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
22	ฉากกั้นห้องทึบ (P.70*150)	1.00	บาน	2,657.16	2,657.16		-	2,657.16	
23	ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส (P.75*150)	20.00	บาน	2,672.00	53,440.00		-	53,440.00	
24	ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส (P.120*150)	2.00	บาน	3,199.33	6,398.66		-	6,398.66	
25	ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส (P.126*150)	2.00	บาน	2,371.83	4,743.66		-	4,743.66	
26	เครื่องปรับอากาศ 20,000 บีทียู	6.00	เครื่อง	27,196.26	163,177.56		-	163,177.56	
27	เครื่องปรับอากาศ 13,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	20,093.46	40,186.92		-	40,186.92	
28	ม่านมูลี่หน้าต่าง W1 (1บาน)	14.35	ตรล.	1,183.33	16,980.79		-	16,980.79	
29	ม่านมูลี่หน้าต่าง W2 (22บานๆ ละ2.39ตรล.)	52.58	ตรล.	1,183.33	62,219.49		-	62,219.49	
30	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย D2 (1บาน)	5.98	ตรล.	1,183.33	7,076.31		-	7,076.31	
31	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย D3 (1บาน)	21.53	ตรล.	1,183.33	25,477.09		-	25,477.09	
32	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย D5 (1บาน)	3.59	ตรล.	1,183.33	4,248.15		-	4,248.15	
33	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย D5 (1บาน)	7.18	ตรล.	1,183.33	8,496.31		-	8,496.31	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	7.00	ตัว	1,360.00	9,520.00		-	9,520.00	
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 2 ห้องคอมฯ								
34	เครื่องปรับอากาศ 20,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	27,196.26	54,392.52		-	54,392.52	
35	พัดลมดูดอากาศติดกระจกหน้าต่าง	2.00	ตัว	830.00	1,660.00		-	1,660.00	
36	โต๊ะคอมพิวเตอร์ (CT-1)	19.00	ตัว	3,945.83	74,970.77		-	74,970.77	
37	โปรเจคเตอร์ ขนาด 5000 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	70,200.00	70,200.00		-	70,200.00	
38	ตู้ Rack ขนาด 19 นิ้ว	1.00	ตู้	130,000.00	130,000.00		-	130,000.00	
39	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเปิด W2 (4บาน บานละ2.39 ตร.ล.)	9.56	ตรล.	1,183.33	11,312.63		-	11,312.63	
	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ตัว	1,360.00	2,720.00		-	2,720.00	
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 3 ห้อง 631-632								
40	โปรเจคเตอร์ ขนาด 5000 ANSI Lumens	2.00	เครื่อง	70,200.00	140,400.00		-	140,400.00	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
41	โทรทัศน์ LED ขนาด 55 นิ้ว	2.00	เครื่อง	18,200.00	36,400.00		-	36,400.00	
42	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน 20,000 บีทียู	8.00	เครื่อง	27,196.26	217,570.08		-	217,570.08	
43	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน 9,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	15,588.33	15,588.33		-	15,588.33	
44	พัดลมดูดอากาศติดกระจกหน้าต่าง	8.00	ตัว	830.00	6,640.00		-	6,640.00	
45	โต๊ะดราฟ (DT-1)	66.00	ตัว	6,796.67	448,580.22		-	448,580.22	
46	เก้าอี้กลม (CH-1)	66.00	ตัว	1,046.66	69,079.56		-	69,079.56	
47	ไวท์บอร์ด 1 หน้า+ขา (WB-1)	2.00	ตัว	5,175.28	10,350.56		-	10,350.56	
48	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเปิด W1 (2บานๆ ละ13.16 ตรล.)	26.32	ตรล.	1,183.33	31,145.25		-	31,145.25	
49	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเปิด W2 (20บานๆ ละ2.39 ตรล.)	47.80	ตรล.	1,183.33	56,563.17		-	56,563.17	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
50	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเปิด W3 (2บานๆ ละ5.98 ตรล.)	11.96	ตรล.	1,183.33	14,152.63		-	14,152.63	
	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	8.00	ตัว	1,360.00	10,880.00		-	10,880.00	
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 4								
51	เครื่องปรับอากาศ 20,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	27,196.26	27,196.26		-	27,196.26	
52	ตู้เหล็กบานเปิดกระจก (C-7)	2.00	ใบ	5,551.52	11,103.04		-	11,103.04	
53	ชั้นเหล็กอเนกประสงค์ (SH-1)	4.00	ตัว	4,816.66	19,266.64		-	19,266.64	
54	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย W1 (1บาน)	8.37	ตรล.	1,183.33	9,904.47		-	9,904.47	
55	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย W1 (1บาน)	7.18	ตรล.	1,183.33	8,496.31		-	8,496.31	
56	ม่านมูลี่หน้าต่างบานตาย W2 (1บาน) (4 บานๆ 2.39ตรล)	9.56	ตรล.	1,183.33	11,312.63		-	11,312.63	
	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ตัว	1,360.00	2,720.00		-	2,720.00	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 5								
57	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	3.00	ตัว	1,360.00	4,080.00		-	4,080.00	
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 6								
58	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ตัว	1,790.00	1,790.00		-	1,790.00	
59	เครื่องถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	1.00	ถัง	800.00	800.00		-	800.00	
	ครุภัณฑ์ ส่วนที่ 7								
60	เครื่องปรับอากาศ 9,000 บีทียู	3.00	เครื่อง	13,550.00	40,650.00		-	40,650.00	
61	เครื่องถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ถัง	800.00	1,600.00		-	1,600.00	
62	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเลื่อน W4 (5บานๆ 5.98ตรล.)	29.90	ตรล.	1,183.33	35,381.57		-	35,381.57	

ค่างานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6 ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศูนย์โชติเวช

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เอกสาร ปร.4 (ข) มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
63	ม่านมูลี่หน้าต่างบานเลื่อน W5 (1บาน)	7.18	ตรล.	1,183.33	8,496.31		-	8,496.31	
	รวม ราคาหมวดงานครุภัณฑ์ (จัดซื้อ)							**2,351,427.58**	

ลงชื่อ (นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทึก) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ลงชื่อ (นายศรัณยู สว่างเมฆ) กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564

ลงชื่อ (นายแทนศรัทธา อติอนุวรรตน์) กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2564