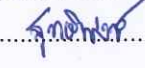


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ)
แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๓๕,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ - บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติการ สูง ๗ ชั้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕... เป็นเงิน - ๓๕,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ - บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบ พร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบ พร. ๔ (ก) จำนวน ๓๗ แผ่น, แบบ พร. ๔ (ข) จำนวน ๗ แผ่น
- ๖.๔ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายชาคริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ 
- ๗.๒ นายณัฐ วัฒนสาร กรรมการ 
- ๗.๓ นายสุทธิพงษ์ หาเม็ดดี กรรมการและเลขานุการ 
- ๗.๔
- ๗.๕

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 44 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	19,236,414.92	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	16,244,494.32	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	35,480,909.24	
	ราคากลาง	35,480,000.00	
(สามสิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน			



(นายชาคริช รอดอำพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐ วัฒนสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุทธิพงษ์ หาเมื่อดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 37 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	15,368,095.51	1.2517	19,236,414.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				19,236,414.92	



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายนวง วัฒนสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุทธิพงษ์ หาเม็ดดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางคำนวณ Factor F

ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 159 มิถุนายน 2563

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่า Factor F ของค่างานทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	15,368,095.51 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	15,368,095.51 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	15,368,095.51 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2523	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2443	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,368,095.51 บาท	=	1.251711047	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,368,095.51 บาท	=	1.2517	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร								
1	โรงอาหาร	1.00	รวม		993,432.00		108,616.00	1,102,048.00	
2	ห้องเรียนและโถงทางเดิน	1.00	รวม		4,883,769.00		939,632.00	5,823,401.00	
3	โถงหน้าลิฟต์และทางเข้า	1.00	รวม		898,061.50		116,045.50	1,014,107.00	
4	ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ	1.00	รวม		5,324,343.81		2,104,195.70	7,428,539.51	
					</				



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	(โรงอาหาร)								
1.1	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		989,932.00		108,316.00	1,098,248.00	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		3,500.00		300.00	3,800.00	
	รวมราคา				993,432.00		108,616.00	1,102,048.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานผนัง								
	W1 ผนังพลาสติก หนา 6 mm. ปิดด้วยกาวตะปู ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-04	92.00	ตร.ม.	1,937.00	178,204.00	100.00	9,200.00	187,404.00	
	W2 ผนังกรุ Aluminium Composite MF-01 ปิดด้วยกาวตะปู	80.00	ตร.ม.	1,600.00	128,000.00	100.00	8,000.00	136,000.00	
	W3 ผนังกรุ Aluminium Composite MF-02 ปิดด้วยกาวตะปู	3.00	ตร.ม.	3,000.00	9,000.00	100.00	300.00	9,300.00	
	W4 ผนังโครง c-line กรุพลาสติก หนา6mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-04	28.00	ตร.ม.	2,100.00	58,800.00	150.00	4,200.00	63,000.00	
	W5 ผนังพลาสติก หนา6mm. ปิดด้วยกาวตะปู ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-05	104.00	ตร.ม.	1,937.00	201,448.00	100.00	10,400.00	211,848.00	
	W6 ผนังพลาสติก หนา 6 mm. ปิดผิวลามิเนต PL-02 ปิดด้วยกาวตะปู	25.00	ตร.ม.	607.00	15,175.00	75.00	1,875.00	17,050.00	
	W8 ผนัง กรุAluminium Composite MF-02	13.00	ตร.ม.	3,000.00	39,000.00	75.00	975.00	39,975.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.1				629,627.00		34,950.00	664,577.00	
1.1.2	งานพื้น								
	F1 พื้นกระเบื้อง CT-01	22.00	ตร.ม.	790.00	17,380.00	158.00	3,476.00	20,856.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.2				17,380.00		3,476.00	20,856.00	
1.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	C3 ฝ้าโครง c-line กรูยิปซัมบอร์ด 9มม. ฉาบเรียบ ทาสี P-01	55.00	ตร.ม.	285.00	15,675.00	75.00	4,125.00	19,800.00	ลี้คิดในหมวดสี



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.3				15,675.00		4,125.00	19,800.00	
1.1.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ประตู่ 1 บานสวิงคู่ 15790x2290	1.00	ชุด	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.4				86,000.00		-	86,000.00	
1.1.5	งานทาสี								
	W7 โครงสร้างอาคาร ทาสี P-02	130.00	ตร.ม.	60.00	7,800.00	34.00	4,420.00	12,220.00	
	C1 ทาสีท้องพื้นเดิม P-01	320.00	ตร.ม.	60.00	19,200.00	30.00	9,600.00	28,800.00	
	C2 ทาสีฝ้าเดิม P-01	148.00	ตร.ม.	60.00	8,880.00	30.00	4,440.00	13,320.00	
	C3 ฝ้าโครง c-line กรูยิปซัมบอร์ด 9มม. ฉาบเรียบ ทาสี P-01	55.00	ตร.ม.	60.00	3,300.00	30.00	1,650.00	4,950.00	
	ทาสีท่อนอากาศ	292.00	ตร.ม.	60.00	17,520.00	35.00	10,220.00	27,740.00	
	ทากันสนิม	14.00	ตร.ม.	45.00	630.00	30.00	420.00	1,050.00	
	ทาสี P-04	14.00	ตร.ม.	50.00	700.00	30.00	420.00	1,120.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.5				58,030.00		31,170.00	89,200.00	
1.1.6	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	บัวเชิงผนัง COMPACT LAMINATE 9 mm. PL-01 สูง 100 mm.	303.00	ม.	240.00	72,720.00	45.00	13,635.00	86,355.00	
	กราฟฟิคผนัง G-01 - G-07	53.00	ตร.ม.	800.00	42,400.00	120.00	6,360.00	48,760.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	กราฟฟิค G-08.1 - G-08.2	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	120.00	240.00	4,240.00	
	ฉากกันโครงเหล็กกล่อง 25x25x2.0mm. ทำสีพ่น P-03- Aluminium Composite เจาะรู MF-03	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	Laminate top โต๊ะ PL-03	51.00	ตร.ม.	600.00	30,600.00	120.00	6,120.00	36,720.00	
	ป้ายร้านอาหาร	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ซิงค์ล้างมือสแตนเลส 304 พัดตามแบบ พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	370.00	740.00	20,740.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.6				183,220.00		28,595.00	211,815.00	
1.1.7	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนวัสดุปูพื้นเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอนน้ำพุ	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนบัวเชิงผนังเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1.7				-		6,000.00	6,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
1.2.1	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		3,500.00		300.00	3,800.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				3,500.00		300.00	3,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
1.2.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อน้ำเสีย	2	ชุด	900.0	1,800	-	-	1,800	
	งานเดินท่อน้ำดี	2	ชุด	600.0	1,200	-	-	1,200	
	Accessories	1	LOT	500.0	500	300	300	800	
	รวมงานลำดับที่ 1.2.1				3,500.00		300.00	3,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	(ห้องเรียนและโถงทางเดิน)								
2.1	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		4,883,769.00		939,632.00	5,823,401.00	
	รวมราคา				4,883,769.00		939,632.00	5,823,401.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ (SDU-ReB11) ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) (ห้องเรียนและโถงทางเดิน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	(ห้องเรียนและโถงทางเดิน)								
2.1.1	งานผนัง								
	W1- ผนังเดิม ทาสี P-01	3,042.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	W2- ผนังเดิม ทาสี P-02	453.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	W3-ผนังโครง C-LINE กรู HMR ลอน PB-01 พ่นสี P-01A	741.00	ตร.ม.	890.00	659,490.00	100.00	74,100.00	733,590.00	
	W3.1-ผนังโครง C-LINE กรู HMR หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ พ่นสี P-01A	705.00	ตร.ม.	321.00	226,305.00	100.00	70,500.00	296,805.00	
	W4-ผนังโครง C-LINE กรูแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน AC-01 ทาสี P-01	743.00	ตร.ม.	450.00	334,350.00	100.00	74,300.00	408,650.00	
	W4-ผนังโครง C-LINE กรูแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน AC-01 ทาสี P-01 (ใช้โครงร่วมW3)	270.00	ตร.ม.	300.00	81,000.00	100.00	27,000.00	108,000.00	
	W5-ผนังโครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ กรูสองด้าน พ่นสี P-01A	2.00	ตร.ม.	473.00	946.00	130.00	260.00	1,206.00	
	บัวเชิงผนังสูง 100mm. SK-01	1,535.00	เมตร	160.00	245,600.00	50.00	76,750.00	322,350.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1.1				1,547,691.00		322,910.00	1,870,601.00	
2.1.2	งานพื้น								
	F2- พื้นปูกระเบื้องยาง VF-01 พร้อมเท SELF LEVELING ปรับระดับพื้นเดิม	306.00	ตร.ม.	1,130.00	345,780.00	70.00	21,420.00	367,200.00	
	พื้นเท SELF LEVELING ปรับระดับพื้นเดิม	306.00	ตร.ม.	200.00	61,200.00	50.00	15,300.00	76,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1.2				406,980.00		36,720.00	443,700.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ (SDU-ReB11) ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) (ห้องเรียนและโถงทางเดิน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หน้าต่าง								
	W1 - หน้าต่างบานติดตาย 700x2400mm.	48.00	ชุด	8,500.00	408,000.00	-	-	408,000.00	
	W2 - หน้าต่างบานติดตาย 1975x2400mm.	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1.4				1,709,500.00		-	1,709,500.00	
2.1.5	งานทาสี								
	ทาสีภายใน P-01	8,620.00	ตร.ม.	60.00	517,200.00	30.00	258,600.00	775,800.00	
	พ่นสีลอน HMR P-01A	741.00	ตร.ม.	60.00	44,460.00	30.00	22,230.00	66,690.00	
	ทาสีภายใน P-02	453.00	ตร.ม.	60.00	27,180.00	30.00	13,590.00	40,770.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1.5				588,840.00		294,420.00	883,260.00	
2.1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งาน GRAPHIC								
	G01 - ตัวอักษร อะคริลิกสีขาว หนา 2 มม. DI-CUT ตามแบบ	33.00	ชุด	300.00	9,900.00	100.00	3,300.00	13,200.00	
	G02 - LOGO อะคริลิกสีเทาเข้มแบบทึบ หนา 2 มม. DI-CUT ตามแบบ	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	100.00	500.00	5,500.00	
	G03 - ซิงค์พับยกขอบ 10 มม. พ่นสี P-04	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	100.00	400.00	8,400.00	
	G04 - ซิงค์พับยกขอบ 10 มม. พ่นสี P-04	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	100.00	500.00	10,500.00	
	G05 - ซิงค์พับยกขอบ 10 มม. พ่นสี P-06	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	100.00	500.00	10,500.00	
	ม่านม้วน KACEE Roller Blinds รุ่น BLACK OUT #20156-01	512.00	ตร.ม.	700.00	358,400.00	200.00	102,400.00	460,800.00	
	งานรื้อถอน	1.00	เหมา	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1.6				401,300.00		132,600.00	533,900.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ (SDU-ReB11) ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) (โถงหน้าลิฟต์และทางเข้า)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	(โถงหน้าลิฟต์และทางเข้า)								
3.1	งานสถาปัตยกรรม (โถงหน้าลิฟต์และทางเข้า)	1.00	รวม		898,061.50		116,045.50	1,014,107.00	
	รวมราคา				898,061.50		116,045.50	1,014,107.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1	งานสถาปัตยกรรม								
3.1.1	งานผนัง (งานทำสี คัดในงานสี ยกเว้นทาสีโครงเหล็ก)								
	ชั้น 1								
	W2 ผนังโครงเหล็ก 50x50x2.3มม. @0.60m#	14.00	ตร.ม.	565.00	7,910.00	95.00	1,330.00	9,240.00	
	W3 ผนังแผ่น PLASTWOOD ความหนารวม FINISHING 30มม.	17.00	ตร.ม.	985.00	16,745.00	160.00	2,720.00	19,465.00	
	W4 ผนังแผ่น PLASTWOOD หนา 10มม.	12.00	ม.	320.00	3,840.00	120.00	1,440.00	5,280.00	
	FN2 กรู COMPOSITE MF-01	12.00	ตร.ม.	1,600.00	19,200.00		-	19,200.00	
	FN3 กรู COMPOSITE MF-03	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	FN6 ปิด GRAPHIC INKJET	12.00	ตร.ม.	800.00	9,600.00	150.00	1,800.00	11,400.00	
	ผนังกระจกเดิม พันสีเฟรมอลูมิเนียมเดิม P-05	1.00	งาน	1,250.00	1,250.00	30.00	30.00	1,280.00	
	COMPOSITE MF-02 พับเก็บขอบผนัง	5.00	ตร.ม.	3,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	ชั้น 2								
	W4 ผนังแผ่น PLASTWOOD หนา 10มม.	9.00	ตร.ม.	320.00	2,880.00	100.00	900.00	3,780.00	
	FN6 ปิด GRAPHIC INKJET	9.00	ตร.ม.	800.00	7,200.00	150.00	1,350.00	8,550.00	
	ชั้น 3-6								
	W2 ผนังโครงเหล็ก 50x50x2.3มม. @0.60m#	43.00	ตร.ม.	565.00	24,295.00	95.00	4,085.00	28,380.00	
	W4 ผนังแผ่น PLASTWOOD หนา 10มม.	33.00	ตร.ม.	320.00	10,560.00	120.00	3,960.00	14,520.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FN2 กรู COMPOSITE MF-01	41.00	ตร.ม.	1,600.00	65,600.00		-	65,600.00	
	FN3 กรู COMPOSITE MF-03	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	FN6 ปิด GRAPHIC INKJET	33.00	ตร.ม.	800.00	26,400.00	150.00	4,950.00	31,350.00	
	COMPOSITE MF-02 พับเก็บขอบผนัง	15.00	ตร.ม.	1,600.00	24,000.00	350.00	5,250.00	29,250.00	
	ชั้น 7								
	W2 ผนังโครงเหล็ก 50x50x2.3มม. @0.60m#	12.00	ตร.ม.	565.00	6,780.00	95.00	1,140.00	7,920.00	
	W4 ผนังแผ่น PLASTWOOD หนา 10มม.	7.00	ตร.ม.	320.00	2,240.00	120.00	840.00	3,080.00	
	FN2 กรู COMPOSITE MF-01	12.00	ตร.ม.	1,600.00	19,200.00		-	19,200.00	
	FN3 กรู COMPOSITE MF-03	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	FN6 ปิด GRAPHIC INKJET	7.00	ตร.ม.	800.00	5,600.00	150.00	1,050.00	6,650.00	
	รวมงานผนัง				283,300.00		30,845.00	314,145.00	
3.1.2	งานฝ้าเพดาน (งานทำสี คัดในงานสี)								
	ชั้น 1								
	C-02 ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9มม.ทาสี P-01	25.90	ตร.ม.	312.00	8,080.80	75.00	1,942.50	10,023.30	
	C-03 ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ทาสี P-01	23.60	ตร.ม.	312.00	7,363.20	75.00	1,770.00	9,133.20	
	C-04 ฝ้ากรุแผ่น PLASTWOOD ความหนา 30มม.พ่นสี P-04	5.00	ตร.ม.	985.00	4,925.00	160.00	800.00	5,725.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	กระเบื้องอลูมิเนียม 125x50มม.@100มม.อบสี P-01A	121.00	เมตร	450.00	54,450.00	95.00	11,495.00	65,945.00	
	ชั้น 3-6								
	C-02 ฝ้าโครง C-LINE กรวยปั๊มบอร์ดหนา 9มม.ทาสี P-01	104.00	ตร.ม.	312.00	32,448.00	75.00	7,800.00	40,248.00	
	C-03 ฝ้าโครง C-LINE กรวยปั๊มบอร์ดหนา 9มม. ทาสี P-01	94.00	ตร.ม.	292.00	27,448.00	75.00	7,050.00	34,498.00	
	กระเบื้องอลูมิเนียม 125x50มม.@100มม.อบสี P-01A	484.00	เมตร	450.00	217,800.00	95.00	45,980.00	263,780.00	
	ชั้น 7								
	CL-05 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ขนาด 0.60x0.60ม.โครง T-BAR	30.00	ตร.ม.	292.00	8,760.00	75.00	2,250.00	11,010.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				361,275.00		79,087.50	440,362.50	
3.1.3	งานประตู								
	ชั้น 1								
	D1 ประตูกระจกบานเลื่อนเดิม พันสี P-05	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	D2 ประตูกระจกบานเลื่อนทำใหม่เทียบแบบประตู D1 พันสี P-05	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	ชั้น 7								
	ประตูเดิมกรุ MF-01	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานประตู				19,750.00		-	19,750.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.4	งานทาสี								
	ชั้น 1								
	พื้นเดิมทาสี EPOXY P-02A (F2)	3.00	ตร.ม.	485.00	1,455.00	30.00	90.00	1,545.00	
	ผนังทาสี P-01 (FN1)	111.00	ตร.ม.	65.00	7,215.00	30.00	3,330.00	10,545.00	
	ผนังทำพ่นสี P-02 (FN4)	9.00	ตร.ม.	63.00	567.00	30.00	270.00	837.00	
	ผนังทำพ่นสี P-03 (FN5)	9.00	ตร.ม.	63.00	567.00	30.00	270.00	837.00	
	ฝ้าทาสี P-01 (C-01)	19.00	ตร.ม.	65.00	1,235.00	30.00	570.00	1,805.00	
	ฝ้าทาสี P-01 (C-02)	26.00	ตร.ม.	65.00	1,690.00	30.00	780.00	2,470.00	
	ฝ้าทาสี P-01 (C-03)	24.00	ตร.ม.	65.00	1,560.00	30.00	720.00	2,280.00	
	ฝ้าทำสีพ่น P-04 (C-04)	5.00	ตร.ม.	65.00	325.00	38.00	190.00	515.00	
	ชั้น 3-6								
	ผนังทาสี P-01 (FN1)	62.00	ตร.ม.	65.00	4,030.00	30.00	1,860.00	5,890.00	
	ฝ้าทาสี P-01 (C-02)	26.00	ตร.ม.	65.00	1,690.00	30.00	780.00	2,470.00	
	ฝ้าทาสี P-01 (C-03)	24.00	ตร.ม.	65.00	1,560.00	30.00	720.00	2,280.00	
	ชั้น 7								
	ผนังทาสี P-01 (FN1)	62.10	ตร.ม.	65.00	4,036.50	30.00	1,863.00	5,899.50	
	รวมงานทาสี				4,036.50		1,863.00	5,899.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.5	งานกราฟิก								
	ชั้น 1								
	G-01	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	G-02	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	G-03	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	G-04	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ชั้น 2								
	G-03.1	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	G-04.1	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ชั้น 3-6								
	G-03.2/03.3/03.4/03.5	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-04.2/04.3/04.4/04.5	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ชั้น 7								
	G-03.1	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	G-04.1	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานกราฟิก				19,500.00		-	19,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	ชั้น 1								
	จุ่มบันไดสแตนเลส เกรด 304	28.00	เมตร	560.00	15,680.00	25.00	700.00	16,380.00	
	ชั้น 2								
	จุ่มบันไดสแตนเลส เกรด 304	28.00	เมตร	560.00	15,680.00	25.00	700.00	16,380.00	
	ชั้น 3-6								
	จุ่มบันไดสแตนเลส เกรด 304	114.00	เมตร	560.00	63,840.00	25.00	2,850.00	66,690.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				95,200.00		4,250.00	99,450.00	
3.1.7	ระบบขนส่ง								
	งานรื้อถอนโครงสร้างคสล.ห้องเครื่องลิฟต์เดิม พร้อมงานผนังประตูลิฟท์	1.00	เหมา	115,000.00	115,000.00	-	-	115,000.00	
	รวมงานระบบขนส่ง				115,000.00		-	115,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	(ระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ)								
4.1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		1,702,157.60		562,647.00	2,264,804.60	
4.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		3,622,186.21		1,541,548.70	5,163,734.91	
	รวมราคา				5,324,343.81		2,104,195.70	7,428,539.51	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.1.1	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 3P 40AT	1.00	ชุด	2,107.00	2,107.00	50.00	50.00	2,157.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 3P 75AT	18.00	ชุด	2,555.00	45,990.00	50.00	900.00	46,890.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	รวมงานข้อ 4.1.1				49,447.00		1,355.00	50,802.00	
4.1.2	งานโคมไฟ								
	- TYPE L1 Surface Downlight LED-MR16-6W/4000K (Luminaire Color White)	45.00	ชุด	1,390.00	62,550.00	115.00	5,175.00	67,725.00	
	- TYPE L2 โคมไฟ LED ชนิดแขวน 12W/M. 4000K Length 15 m. (Luminaire Color Gray)	2.00	ชุด	13,410.00	26,820.00	2,000.00	4,000.00	30,820.00	
	- TYPE L3 Surface Fluorescent 4000K (Luminaire Color White)	143.00	ชุด	890.00	127,270.00	150.00	21,450.00	148,720.00	
	- TYPE L4 Recessed Fluorescent 4000K (Luminaire Color White)	204.00	ชุด	890.00	181,560.00	150.00	30,600.00	212,160.00	
	- TYPE L5 LED Strip Light	80.80	เมตร	324.00	26,179.20	115.00	9,292.00	35,471.20	
	- Switching Power Supply	4.00	ชุด	1,440.00	5,760.00	100.00	400.00	6,160.00	
	- TYPE L6 Strip Light 12W/M. 24Vdc ,Aluminium Profile, Switching Power Supply	48.00	ชุด	2,844.00	136,512.00	150.00	7,200.00	143,712.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE L7.1 Fluorescent 9W. LED 4000K WHITE	5.00	ชุด	1,620.00	8,100.00	150.00	750.00	8,850.00	
	- TYPE L7.2 Fluorescent 18W. LED 4000K WHITE	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	150.00	1,500.00	19,500.00	
	- TYPE L8 Fluorescent 2x3.5W/m. LED 4000K WHITE	19.00	เมตร	4,950.00	94,050.00	115.00	2,185.00	96,235.00	
	โครงติดตั้งไฟ L6: Flat Bar หน้ากว้าง 19 มม. หนา 3 มม.	384.00	เมตร	14.00	5,376.00	27.00	10,368.00	15,744.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	28,040.00	28,040.00	8,412.00	8,412.00	36,452.00	
	รวมงานข้อ 4.1.2				720,217.20		101,332.00	821,549.20	
4.1.3	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 16 sq.mm.	5,600.00	เมตร	61.20	342,720.00	20.00	112,000.00	454,720.00	
	- 10 sq.mm.	1,400.00	เมตร	39.44	55,216.00	16.00	22,400.00	77,616.00	
	- 6 sq.mm.	300.00	เมตร	22.64	6,792.00	12.00	3,600.00	10,392.00	
	- 4 sq.mm.	500.00	เมตร	13.75	6,875.00	10.00	5,000.00	11,875.00	
	- 2.5 sq.mm.	15,000.00	เมตร	9.12	136,800.00	7.00	105,000.00	241,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	25,537.00	25,537.00	7,661.00	7,661.00	33,198.00	
	รวมงานข้อ 4.1.3				573,940.00		255,661.00	829,601.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.1.4	งานท่อสายไฟและรางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT.								
	- Ø1 1/2"	1,400.00	เมตร	95.20	133,280.00	32.00	44,800.00	178,080.00	
	- Ø1"	70.00	เมตร	54.60	3,822.00	28.00	1,960.00	5,782.00	
	- Ø3/4"	36.00	เมตร	38.40	1,382.40	24.00	864.00	2,246.40	
	- Ø1/2"	4,200.00	เมตร	26.60	111,720.00	22.00	92,400.00	204,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC.								
	- Ø1 1/2"	100.00	เมตร	160.40	16,040.00	42.00	4,200.00	20,240.00	
	- Ø1"	10.00	เมตร	101.20	1,012.00	32.00	320.00	1,332.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	73,712.00	73,712.00	31,591.00	31,591.00	105,303.00	
	รวมงานข้อ 4.1.4				340,968.40		176,135.00	517,103.40	
4.1.5	งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- 1 way Switch With Plastic Cover	105.00	ชุด	60.00	6,300.00	80.00	8,400.00	14,700.00	
	- 2 way Switch With Plastic Cover	12.00	ชุด	92.00	1,104.00	85.00	1,020.00	2,124.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	1,481.00	1,481.00	444.00	444.00	1,925.00	
	รวมงานข้อ 4.1.5				8,885.00		9,864.00	18,749.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.1.6	งานอื่นๆ								
	งานร้อยท่อนสาย ท่อและโคมไฟเดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ถังดับเพลิง ชนิด NON CFC 10 LB	3.00	ถัง	2,900.00	8,700.00	100.00	300.00	9,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1.6				8,700.00		18,300.00	27,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-1-(01 to 05) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	5.00	ชุด	-	-	1,900.00	9,500.00	9,500.00	
	- FCU-1-(06 to 11) ขนาด 95,000 บีทียู แบบต่อท่อลม	6.00	ชุด	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
	- FCU-1-12 ขนาด 9,000 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-4-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-4-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-(22 to 25) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-4-(26 to 27) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU-4-(28 to 33) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-4-(34 to 39) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-4-(40 to 44) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	5.00	ชุด	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- FCU-5-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU-5-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-5-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(22 to 25) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(26 to 29) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(30 to 33) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(34 to 37) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(38 to 41) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-5-(42 to 45) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-6-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-6-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-6-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-6-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-6-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-6-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU-6-(22 to 27) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-6-(28 to 33) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-6-(34 to 39) ขนาด 19,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-6-(40 to 45) ขนาด 19,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-7-(01 to 08) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
	- FCU-7-(09 to 16) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
	- FCU-7-(17 to 19) ขนาด 27,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-7-(20 to 25) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU-7-(26 to 29) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU-7-(30 to 37) ขนาด 24,000 ปีเทียม แบบฝังผ้า	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
	- CDU-1-01 ขนาด 669,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- CDU-4-01 ขนาด 498,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- CDU-4-02 ขนาด 480,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- CDU-5-01 ขนาด 498,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- CDU-5-02 ขนาด 498,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- CDU-6-01 ขนาด 498,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- CDU-6-02 ขนาด 498,000 ปีเทียม	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CDU-7-01 ขนาด 382,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- CDU-7-02 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	23,625.00	23,625.00	10,125.00	10,125.00	33,750.00	
	รวมงานข้อ 4.2.1				23,625.00		520,625.00	544,250.00	
4.2.2	พัดลมระบายอากาศ								
	- FF-4-01 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-01 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-02 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-03 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-04 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-05 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-06 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-07 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-6-08 (100 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	- FF-7-01 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-02 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-03 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-04 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FF-7-05 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-06 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-07 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-08 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-09 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- FF-7-10 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,600.00	1,600.00	450.00	450.00	2,050.00	
	รวมงานข้อ 4.2.2				1,600.00		8,100.00	9,700.00	
4.2.3	งานท่อลม								
	งานปรับปรุงระบบเดิมอากาศและระบายอากาศ ห้องครัวผลิต	5.00	ชุด	28,000.00	140,000.00	7,000.00	35,000.00	175,000.00	
	งานทาสีท่อลมและหน้ากากลมเดิม	1.00	เหมา	21,600.00	21,600.00	11,000.00	11,000.00	32,600.00	
	รวมงานข้อ 4.2.3				161,600.00		46,000.00	207,600.00	
4.2.4	งานหน้ากากลม								
	Return Air Grille								
	- 48"x24"	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	150.00	300.00	6,500.00	
	รวมงานข้อ 4.2.4				6,200.00		300.00	6,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.2.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)/แบบม้วน	248.00	ม.	84.00	20,832.00	30.00	7,440.00	28,272.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	1,120.00	ม.	105.00	117,600.00	30.00	33,600.00	151,200.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	397.00	ม.	166.00	65,902.00	50.00	19,850.00	85,752.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	1,250.00	ม.	239.16	298,950.00	65.00	81,250.00	380,200.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	259.00	ม.	295.00	76,405.00	80.00	20,720.00	97,125.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	611.00	ม.	385.83	235,742.13	110.00	67,210.00	302,952.13	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	277.00	ม.	533.33	147,732.41	150.00	41,550.00	189,282.41	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	221.00	ม.	752.50	166,302.50	200.00	44,200.00	210,502.50	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	415.00	ม.	961.66	399,088.90	255.00	105,825.00	504,913.90	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 1 " Ø	1,480.00	ม.	15.92	23,561.60	25.00	37,000.00	60,561.60	
	- 1-1/4 " Ø	771.00	ม.	19.79	15,258.09	25.00	19,275.00	34,533.09	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	248.00	ม.	60.00	14,880.00	15.00	3,720.00	18,600.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	1,120.00	ม.	65.00	72,800.00	15.00	16,800.00	89,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

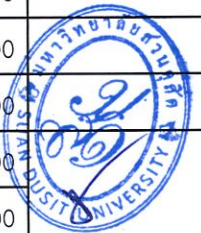
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1/2 " Ø (OD.)	397.00	ม.	71.00	28,187.00	15.00	5,955.00	34,142.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	1,250.00	ม.	76.50	95,625.00	16.00	20,000.00	115,625.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	259.00	ม.	81.90	21,212.10	18.00	4,662.00	25,874.10	
	- 7/8 " Ø (OD.)	611.00	ม.	87.43	53,419.73	20.00	12,220.00	65,639.73	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	277.00	ม.	103.80	28,752.60	25.00	6,925.00	35,677.60	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	221.00	ม.	114.75	25,359.75	25.00	5,525.00	30,884.75	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	415.00	ม.	153.00	63,495.00	35.00	14,525.00	78,020.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทั้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- 1 " Ø	1,480.00	ม.	46.00	68,080.00	16.00	23,680.00	91,760.00	
	- 1-1/4 " Ø	771.00	ม.	61.00	47,031.00	18.00	13,878.00	60,909.00	
	ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	1.00	เหมา	206,020.00	206,020.00	88,294.00	88,294.00	294,314.00	
	Hanger & Support	1.00	เหมา	92,709.00	92,709.00	27,812.00	27,812.00	120,521.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	18,986.00	18,986.00	8,138.00	8,138.00	27,124.00	
	Jacket อลูมิเนียมหุ้มท่อ	880.00	ม.	250.00	220,000.00	30.00	26,400.00	246,400.00	
	รวมงานข้อ 4.2.5				2,623,931.81		756,454.00	3,380,385.81	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.2.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 16 sq.mm.	1,000.00	เมตร	61.20	61,200.00	20.00	20,000.00	81,200.00	
	- 10 sq.mm.	300.00	เมตร	39.44	11,832.00	16.00	4,800.00	16,632.00	
	- 6 sq.mm.	200.00	เมตร	22.64	4,528.00	12.00	2,400.00	6,928.00	
	- 4 sq.mm.	240.00	เมตร	13.75	3,300.00	10.00	2,400.00	5,700.00	
	- 2.5 sq.mm.	980.00	เมตร	9.12	8,937.60	7.00	6,860.00	15,797.60	
	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- Twisted Pair w/Shield Cable	1,850.00	เมตร	24.10	44,585.00	10.00	18,500.00	63,085.00	
	- TIEV 2C - 0.65 mm. (for room thermostat)	1,100.00	เมตร	5.45	5,995.00	6.00	6,600.00	12,595.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Ø1/2" EMT.	1,728.00	เมตร	26.60	45,964.80	22.00	38,016.00	83,980.80	
	- Ø3/4" IMC.	12.00	เมตร	75.00	900.00	28.00	336.00	1,236.00	
	- Ø1" IMC.	15.00	เมตร	101.20	1,518.00	32.00	480.00	1,998.00	
	- Ø1 1/2" IMC.	200.00	เมตร	160.40	32,080.00	42.00	8,400.00	40,480.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	20,259.00	20,259.00	6,077.70	6,077.70	26,336.70	
	Fan Switch with Lamp	10.00	ชุด	312.00	3,120.00	90.00	900.00	4,020.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Room Thermostat	183.00	ชุด	-	-	100.00	18,300.00	18,300.00	
	Dis-connecting Switch 3P 60A	1.00	ชุด	13,650.00	13,650.00	500.00	500.00	14,150.00	
	Dis-connecting Switch 3P 100A	18.00	ชุด	18,480.00	332,640.00	500.00	9,000.00	341,640.00	
	Refrigerant R-410 A	290.00	กก.	360.00	104,400.00	50.00	14,500.00	118,900.00	
	Master Control	2.00	ชุด	55,160.00	110,320.00	1,000.00	2,000.00	112,320.00	
	รวมงานข้อ 4.2.6				805,229.40		160,069.70	965,299.10	
4.2.7	งานอื่นๆ								
	งานรีอถอน CHILLER และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเดิม	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2.7				-		50,000.00	50,000.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	15,181,770.39	1,062,723.93	16,244,494.32	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 16,244,494.32



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณวง วัฒนสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิพงษ์ หาเมื่อดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	โรงอาหาร	1.00	รวม		369,210.00		-	369,210.00	
2	ห้องเรียนและโถงทางเดิน	1.00	รวม		388,470.39		-	388,470.39	
3	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		10,094,090.00		-	10,094,090.00	
4	ระบบขนส่ง	1.00	รวม		4,330,000.00		-	4,330,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				15,181,770.39		-	15,181,770.39	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ (โรงอาหาร)								
1.1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	ทีวี HD LED SAMSUNG 32"	7.00	ชุด	6,990.00	48,930.00	-	-	48,930.00	
	แท็บเล็ตขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว	6.00	เครื่อง	53,380.00	320,280.00	-	-	320,280.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อโรงอาหาร				369,210.00		-	369,210.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ (ห้องเรียนและโถงทางเดิน)								
2.1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF01 - โต๊ะผู้ฝึกสอน	33.00	ชุด	2,783.03	91,839.99	-	-	91,839.99	
	LF02 - เก้าอี้ผู้ฝึกสอน	33.00	ชุด	8,988.80	296,630.40	-	-	296,630.40	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อห้องเรียนและโถงทางเดิน				388,470.39		-	388,470.39	
3	งานครุภัณฑ์(ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)								
3.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-1-(01 to 05) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	5.00	ชุด	22,750.00	113,750.00	-	-	113,750.00	
	- FCU-1-(06 to 11) ขนาด 95,000 บีทียู แบบต่อท่อลม	6.00	ชุด	55,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	- FCU-1-12 ขนาด 9,000 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- FCU-4-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-4-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU-4-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- FCU-4-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-4-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-4-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-4-(22 to 25) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-4-(26 to 27) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- FCU-4-(28 to 33) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	- FCU-4-(34 to 39) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	22,750.00	136,500.00	-	-	136,500.00	
	- FCU-4-(40 to 44) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	5.00	ชุด	22,750.00	113,750.00	-	-	113,750.00	
	- FCU-5-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- FCU-5-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(22 to 25) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(26 to 29) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU-5-(30 to 33) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-5-(34 to 37) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	22,750.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	- FCU-5-(38 to 41) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	22,750.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	- FCU-5-(42 to 45) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	22,750.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	- FCU-6-(01 to 04) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-6-(05 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-6-09 ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- FCU-6-(10 to 13) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-6-(14 to 17) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-6-(18 to 21) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-6-(22 to 27) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	- FCU-6-(28 to 33) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	- FCU-6-(34 to 39) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	22,750.00	136,500.00	-	-	136,500.00	
	- FCU-6-(40 to 45) ขนาด 19,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	22,750.00	136,500.00	-	-	136,500.00	
	- FCU-7-(01 to 08) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	23,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
	- FCU-7-(09 to 16) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	23,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
	- FCU-7-(17 to 19) ขนาด 27,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	3.00	ชุด	23,500.00	70,500.00	-	-	70,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU-7-(20 to 25) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	- FCU-7-(26 to 29) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- FCU-7-(30 to 37) ขนาด 24,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	23,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
	- CDU-1-01 ขนาด 669,000 บีทียู	1.00	ชุด	605,000.00	605,000.00	-	-	605,000.00	
	- CDU-4-01 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- CDU-4-02 ขนาด 480,000 บีทียู	1.00	ชุด	465,000.00	465,000.00	-	-	465,000.00	
	- CDU-5-01 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- CDU-5-02 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- CDU-6-01 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- CDU-6-02 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- CDU-7-01 ขนาด 382,000 บีทียู	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	- CDU-7-02 ขนาด 498,000 บีทียู	1.00	ชุด	485,000.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
3.2	พัฒนาระบบอากาศ								
	- FF-4-01 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-01 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-02 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-03 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FF-6-04 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-05 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-06 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-07 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-6-08 (100 CFM)	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- FF-7-01 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-02 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-03 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-04 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-05 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-06 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-07 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-08 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-09 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
	- FF-7-10 (200 CFM)	1.00	ชุด	9,688.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
3.3	เครื่องฟอกอากาศ CARRIER รุ่น CARR-AP5102T-UV	25.00	ชุด	16,600.00	415,000.00	-	-	415,000.00	
3.4	เครื่องผลิตโอโซน OZO-MAC รุ่นCWH-3000 Plus	10.00	ชุด	85,600.00	856,000.00	-	-	856,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				10,094,090.00		-	10,094,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวม และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ครุภัณฑ์จัดซื้อระบบขนส่ง								
4.1	ระบบขนส่ง								
	ลิฟท์โดยสาร	2.00	ชุด	2,165,000.00	4,330,000.00	-	-	4,330,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อระบบขนส่ง				4,330,000.00		-	4,330,000.00	

