

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงห้องเรียน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑๘ แผ่น, แบบ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๒ แผ่น.....
- ๖.๔ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายสกล โพธิ์ลาด ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมพร กรรมการ.....
- ๗.๓ นายชาคริช รอดอำพัน กรรมการและเลขานุการ.....
- ๗.๔
- ๗.๕

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	2,321,628.66	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	683,381.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,005,009.84	
	ราคากลาง	3,000,000.00	
	(สามล้านบาทถ้วน		



นายสกล โพธิ์ลาด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชาคริช รัตอำพัน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	1,785,456.17	1.3003	2,321,628.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,321,628.66	



นายสกล โพลลาด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชาคริช รอดอำพัน
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	1,785,456.17 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	1,785,456.17 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	1,785,456.17 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,000,000.00 บาท	=	1.3018	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.2999	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,785,456.17 บาท	=	1.300307633	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,785,456.17 บาท	=	1.3003	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร								
1	งานรื้อถอน				-		20,610.20	20,610.20	
2	งานสถาปัตยกรรม				1,045,075.24		94,160.50	1,139,235.74	
3	งานระบบไฟฟ้า				263,749.63		93,828.00	357,577.63	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				193,549.60		74,483.00	268,032.60	
	รวมราคา				1,502,374.47		283,081.70	1,785,456.17	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานรื้อถอน	1.00	รวม		-		20,610.20	20,610.20	
	รวมงานโครงสร้าง				-		20,610.20	20,610.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อผ้าเพดาน	400.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	31.72	ตร.ม.	-	-	35.00	1,110.20	1,110.20	
1.3	งานรื้อถอนพื้นพรมเดิม	130.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,950.00	1,950.00	
1.4	งานรื้อถอนม่านเดิม	83.00	ม.	-	-	10.00	830.00	830.00	
1.5	งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม	18	ตร.ม.	-	-	40.00	720.00	720.00	
1.6	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศเดิม	12	ชุด	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				-		20,610.20	20,610.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานผนัง								
	2-ผนังโครง C-line ภายในกรุแผ่น HMR หนา 12 mm. ปิดผิวแผ่นลามิเนต	18.00	ตร.ม.	970.00	17,460.00	100.00	1,800.00	19,260.00	
	ลายไม้ PL-01 ภายในนอกกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm. ทาสีขาว P-01								
	3-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 6 mm. ปิดผิวแผ่น HMR ลอน PB-01	26.00	ตร.ม.	1,071.00	27,846.00	100.00	2,600.00	30,446.00	
	หนา 9 mm. ทาสีขาว P-01								
	4-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 6 mm. ปิดผิวแผ่น HMR ลอน PB-01	18.00	ตร.ม.	1,071.00	19,278.00	100.00	1,800.00	21,078.00	
	หนา 9 mm. ทาสีน้ำเงินเข้ม P-03								
	5-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 12 mm. ปิดผิวแผ่นลามิเนต	20.00	ตร.ม.	1,550.00	31,000.00	120.00	2,400.00	33,400.00	
	พิมพ์ลาย ลายทางแดง-ขาว PL-02								
	6-ผนังโครง C-line กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 12 mm 2 ด้าน. ทาสีขาว P-02	10.00	ตร.ม.	625.00	6,250.00	100.00	1,000.00	7,250.00	
	7-ผนังโครง C-line กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. 1 ด้าน ฉาบเรียบ ทาสีขาว P-01	9.00	ตร.ม.	250.00	2,250.00	100.00	900.00	3,150.00	
	8-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 12 mm. ปิดผิวแผ่นลามิเนต	41.00	ตร.ม.	1,550.00	63,550.00	120.00	4,920.00	68,470.00	
	พิมพ์ลาย ลายทางน้ำเงิน-ขาว PL-03								
	10-ผนังเดิมติดตั้งระบบฟิล์มไฟฟ้า iC Magiv Film	18.00	ตร.ม.	12,950.00	233,100.00	-	-	233,100.00	
	11-ผนังตกแต่งเดิมทำตามแบบขยายหน้า A-304	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	12-ผนังเดิมปิดผิวแผ่นลามิเนต PL-04 ปิดร่องรอยต่อด้วยกรวยเชิง	9.00	ตร.ม.	600.00	5,400.00	120.00	1,080.00	6,480.00	
	สแตนเลสสีดำเงา U channel black mirror (Mahastainless หรือเทียบเท่า)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	13-ผนังกระเบื้องสีเทา CT-03	32.00	ตร.ม.	326.00	10,432.00	189.00	6,048.00	16,480.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				416,766.00		22,548.00	439,314.00	
2.2	งานพื้น								
	1-พื้นปูกระเบื้องยางแบบแผ่นคลิกล็อก ลายไม้ VF-01	129.00	ตร.ม.	1,030.00	132,870.00	70.00	9,030.00	141,900.00	
	พร้อมเท Self leveling ปรับระดับพื้นกระเบื้องเดิม	129.00	ตร.ม.	100.00	12,900.00	30.00	3,870.00	16,770.00	
	2-พื้นกระเบื้องสีเทา CT-01	18.00	ตร.ม.	340.00	6,120.00	189.00	3,402.00	9,522.00	
	3-พื้นกระเบื้องสีครีม CT-02	9.00	ตร.ม.	472.00	4,248.00	189.00	1,701.00	5,949.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				156,138.00		18,003.00	174,141.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	1-ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสีขาว P-01	107.00	ตร.ม.	250.00	26,750.00	75.00	8,025.00	34,775.00	
	2-ฝ้าทีบาร์ แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ขนาด 60x60cm. ทีบาร์ทำสีเทาเข้ม P-04	288.00	ตร.ม.	285.00	82,080.00	52.00	14,976.00	97,056.00	
	3-ฝ้าทีบาร์ แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ขนาด 60x120cm. ทีบาร์ทำสีเทาเข้ม P-0	35.00	ตร.ม.	285.00	9,975.00	52.00	1,820.00	11,795.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				118,805.00		24,821.00	143,626.00	
2.4	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	D1	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	D2	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	D3 ประติมากรรมติดฟิล์มฝ้า	1	ชุด	7,050.00	7,050.00	-	-	7,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	D4	1	ชุด	16,150.00	16,150.00	-	-	16,150.00	
	D5 ประตูปิดฟิล์มผ้า	1	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	D6	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	D7 ประตูปิดทำสีตามแบบ	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	D8 ประตูปิดทำสีตามแบบ	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	D9 ประตูปิดทำสีมือจับ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	W1	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	W2	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	W3	1	ชุด	14,900.00	14,900.00	-	-	14,900.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				88,200.00		-	88,200.00	
2.5	งานกราฟิก								
	G-01 ป้ายตัวหนังสือพลาสติกหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบขัดขอบทำสี P-06	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	G-02 ป้ายตัวหนังสือพลาสติกหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบขัดขอบทำสี P-01	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	G-03 ป้ายตัวหนังสือพลาสติกหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบขัดขอบทำสี P-01	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-04 ป้ายตัวหนังสือพลาสติกหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบขัดขอบทำสี P-01	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	G-05 ป้ายเดิมทำสี และตัวหนังสือใหม่	1	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	G-06 ป้ายเดิมทำสี และตัวหนังสือใหม่	1	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				9,200.00		-	9,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.6	งานทาสี								
	1-ผนังเดิมทาสีขาว P-01	306.00	ตร.ม.	60.00	18,360.00	34.00	10,404.00	28,764.00	
	2-ผนังโครง C-line ภายในกรุแผ่น HMR หนา 12 mm. ปิดผิวแผ่นลามิเนต	17.00	ตร.ม.	60.00	1,020.00	34.00	578.00	1,598.00	
	ลายไม้ PL-01 ภายนอกกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm. ทาสีขาว P-01								
	3-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 6 mm. ปิดผิวแผ่น HMR ลอน PB-01	26.00	ตร.ม.	60.00	1,560.00	34.00	884.00	2,444.00	
	หนา 9 mm. ทาสีขาว P-01								
	4-ผนังโครง C-line กรุแผ่น HMR หนา 6 mm. ปิดผิวแผ่น HMR ลอน PB-01	18.00	ตร.ม.	60.00	1,080.00	34.00	612.00	1,692.00	
	หนา 9 mm. ทำสีน้ำเงินเข้ม P-03								
	6-ผนังโครง C-line กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 12 mm. 2 ด้าน ทำสีขาว P-02	20.00	ตร.ม.	60.00	1,200.00	34.00	680.00	1,880.00	
	7-ผนังโครง C-line กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. 1 ด้าน ทำสีขาว P-01	9.00	ตร.ม.	60.00	540.00	34.00	306.00	846.00	
	9-ผนังเดิมทาสีน้ำเงิน P-06	79.00	ตร.ม.	60.00	4,740.00	34.00	2,686.00	7,426.00	
	11-ผนังตกแต่งเดิมทำสีตามแบบขยายหน้า A-304	11.00	ตร.ม.	60.00	660.00	34.00	374.00	1,034.00	
	1-ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสีขาว P-01	107.00	ตร.ม.	60.00	6,420.00	34.00	3,638.00	10,058.00	
	4-ฝ้าระแนงเดิมทาสีขาว P-09	75.00	ตร.ม.	60.00	4,500.00	34.00	2,550.00	7,050.00	
	5-ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสีฟ้า P-05	9.00	ตร.ม.	60.00	540.00	34.00	306.00	846.00	
	เสา C2-เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.5 มม. ทำสีขาว P-01A	2.00	ตร.ม.	60.00	120.00	34.00	68.00	188.00	
	จันทัน SB1-เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.5 มม. ทำสีขาว P-01A	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	34.00	102.00	282.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แป SB2-เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ทำสีขาว P-01A	7.00	ตร.ม.	60.00	420.00	34.00	238.00	658.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				41,340.00		23,426.00	64,766.00	
2.7	งานหลังคา(ส่วนต่อเติม)								
	หลังคา MF-01- หลังคา Metal Sheet Sandwich w/pu หนา 25 mm.	21.00	ตร.ม.	1,200.00	25,200.00	70.00	1,470.00	26,670.00	
	รูน SPU-20-800 สี Desert Wind SRI63 ด้านล่างปิดด้วย Metal Sheet								
	เสา C2-เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.5 มม. ทำสีขาว P-01A	44.00	กก.	23.22	1,021.68	10.00	440.00	1,461.68	
	จันทัน SB1-เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.5 มม. ทำสีขาว P-01A	57.00	กก.	23.22	1,323.54	10.00	570.00	1,893.54	
	แป SB2-เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ทำสีขาว P-01A	130.00	กก.	23.22	3,018.60	10.00	1,300.00	4,318.60	
	รางน้ำฝนไวนิล VG รูน Primo ขนาด 17x300x12 cm. สีขาวพร้อมท่อน้ำทิ้ง	4.90	ม.	207.00	1,014.30	25.00	122.50	1,136.80	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				31,578.12		3,902.50	35,480.62	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ซุ้มประตู A	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ม่านม้วนรูน Q220 รหัส Q221 พร้อมบังราง ของ Starboard หรือเทียบเท่า	42.00	ม.	1,800.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	ม่านม้วนรูน Q310 รหัส Q311 พร้อมบังราง ของ Starboard หรือเทียบเท่า	39.00	ม.	1,800.00	70,200.00	-	-	70,200.00	
	SK-01	78.00	ม.	100.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	SK-02	30.00	ม.	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	SK-03	38.00	ม.	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

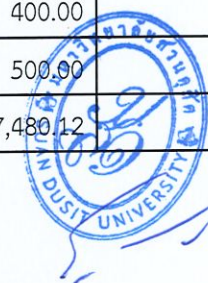
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สติ๊กเกอร์ฟิล์มผ้า รุ่น Fasara รหัส 2H2FGIM 3M หรือเทียบเท่า	4.00	ม.	1,292.00	5,168.00	-	-	5,168.00	
	สติ๊กเกอร์ฟิล์มผ้า รุ่น Fasara รหัส 2H2FGLU 3M หรือเทียบเท่า	5.00	ม.	1,292.00	6,460.00	-	-	6,460.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				177,028.00		-	177,028.00	
2.9	งานบันไดลิงหนีไฟ								
	1 - ท่อเหล็กกลมดำ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 mm. ทำสีขาว P-09	139.00	กก.	23.22	3,227.58	10.00	1,390.00	4,617.58	
	2 - เหล็กตัว C 100x50x20x2.0 mm. ทำสีขาว P-09	7.00	กก.	23.22	162.54	10.00	70.00	232.54	
	3 - ล้อประกอบสแตนเลส(เกลียวสแตนเลส)รุ่นลูกปืน 1 นิ้ว สกรุน็อต 12 mm. ยาว 3	8.00	ชุด	85.00	680.00	-	-	680.00	
	4 - Eye Bolt M16 สแตนเลส 304 ขนาด 16x150 mm.	2.00	ชิ้น	275.00	550.00	-	-	550.00	
	5 - Steel Plate ขนาด 200x325x6 mm. 4-Expansion Bolt M12 ทำสีขาว P-09	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	6 - Steel Plate ขนาด 100x100x6 mm. 6-Expansion Bolt M12 ทำสีขาว P-09	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.9				6,020.12		1,460.00	7,480.12	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานสายไฟ				54,064.00		34,972.00	89,036.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ				48,958.63		31,180.00	80,138.63	
3.3	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				10,047.00		744.00	10,791.00	
3.4	งานดวงโคม				149,832.00		17,810.00	167,642.00	
3.5	สวิตช์และเต้ารับ				848.00		1,122.00	1,970.00	
3.6	งานอื่นๆ				-		8,000.00	8,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				263,749.63		93,828.00	357,577.63	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1	งานสายไฟ								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 6 sq.mm.	900.00	เมตร	22.78	20,502.00	12.00	10,800.00	31,302.00	
	- 4 sq.mm.	450.00	เมตร	13.84	6,228.00	10.00	4,500.00	10,728.00	
	- 2.5 sq.mm.	2,700.00	เมตร	9.17	24,759.00	7.00	18,900.00	43,659.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	2,575.00	2,575.00	772.00	772.00	3,347.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				54,064.00		34,972.00	89,036.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT.								
	- Ø1/2"	1,021.00	เมตร	31.03	31,681.63	22.00	22,462.00	54,143.63	
	ท่อร้อยสายไฟชนิด Flexible Metal Conduit (Flex)								
	- Ø1/2"	411.00	เมตร	8.00	3,288.00	11.00	4,521.00	7,809.00	
	-Fitting	1.00	เหมา	8,743.00	8,743.00	2,623.00	2,623.00	11,366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	5,246.00	5,246.00	1,574.00	1,574.00	6,820.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				48,958.63		31,180.00	80,138.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 32AT	8.00	ชุด	181.00	1,448.00	50.00	400.00	1,848.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 3P 16AT	4.00	ชุด	2,030.00	8,120.00	50.00	200.00	8,320.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	479.00	479.00	144.00	144.00	623.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				10,047.00		744.00	10,791.00	
3.4	งานดวงโคม								
	L1 - โคมไฟพาแนลไลท์ LED 40W DL LAMPTAN รุ่น IFIT 40W/DL/6060 สีขาว	101.00	ชุด	898.00	90,698.00	115.00	11,615.00	102,313.00	
	L2 - recessed downlight 14W LED 4000K (Luminaire color: White)	31.00	ชุด	1,490.00	46,190.00	115.00	3,565.00	49,755.00	
	L3 - ชุดโคมลอยพร้อมหลอดLED,L&E#LBLSL/1L-32LED/4K (Cool White 4000	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	115.00	230.00	3,630.00	
	L4 - โคมไฟพาแนลไลท์ LED 40W DL LAMPTAN รุ่น IFIT 40W/DL/30120 สีขาว	3.00	ชุด	898.00	2,694.00	115.00	345.00	3,039.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	6,850.00	6,850.00	2,055.00	2,055.00	8,905.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4				149,832.00		17,810.00	167,642.00	
3.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- 1 Way Switch with Plastic Cover	12.00	ชุด	59.00	708.00	90.00	1,080.00	1,788.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				848.00		1,122.00	1,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.6	งานอื่นๆ								
	งานร้อยถนนสาย ท่อและโคมไฟดับ	1.00	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				-		8,000.00	8,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยอัดโนมิติ (VRF/VRV)				4,000.00		21,500.00	25,500.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ				300.00		540.00	840.00	
4.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				3,300.00		415.00	3,715.00	
4.4	งานหน้ากากลม				1,700.00		300.00	2,000.00	
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				125,384.04		39,877.00	165,261.04	
4.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				58,865.56		11,851.00	70,716.56	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				193,549.60		74,483.00	268,032.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU/CDU - (1 to 8) ขนาด 31,584 บีทียู แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
	- FCU/CDU - (9 to 12) ขนาด 40,200 บีทียู แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU/CDU - 13 แบบแขวนใต้ฝ้า (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1				4,000.00		21,500.00	25,500.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF-01 ขนาด 200 CFM. แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	รวมงานข้อ 4.2				300.00		540.00	840.00	
4.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
	ท่อลมอ่อนชนิดหุ้มฉนวน								
	- Ø 10"	5.00	ม.	550.00	2,750.00	50.00	250.00	3,000.00	
	อุปกรณ์การยึด, แฉนวนท่อลม	1.00	เหมา	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	รวมงานข้อ 4.3				3,300.00		415.00	3,715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.4	งานหน้ากากลม								
	SAG.								
	- 10"x10"	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	RAG.								
	- 8"x10"	1.00	ชุด	800.00	800.00	150.00	150.00	950.00	
	รวมงานข้อ 4.4				1,700.00		300.00	2,000.00	
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 3/8 " Ø (OD.)	152.00	ม.	105.00	15,960.00	30.00	4,560.00	20,520.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	112.00	ม.	295.00	33,040.00	80.00	8,960.00	42,000.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	40.00	ม.	386.00	15,440.00	110.00	4,400.00	19,840.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 3/4 " Ø	152.00	ม.	11.27	1,713.04	25.00	3,800.00	5,513.04	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 3/8 " Ø (ID.)	152.00	ม.	66.00	10,032.00	30.00	4,560.00	14,592.00	
	- 3/4 " Ø (ID.)	112.00	ม.	82.00	9,184.00	18.00	2,016.00	11,200.00	
	- 7/8 " Ø (ID.)	40.00	ม.	88.00	3,520.00	20.00	800.00	4,320.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1 " Ø (ID.)	152.00	ม.	57.00	8,664.00	16.00	2,432.00	11,096.00	
	ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อและหุ้มฉนวนท่อ	1.00	เหมา	14,600.00	14,600.00	4,380.00	4,380.00	18,980.00	
	Hanger & Support	1.00	เหมา	13,231.00	13,231.00	3,969.00	3,969.00	17,200.00	
	รวมงานข้อ 4.5				125,384.04		39,877.00	165,261.04	
4.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 6 sq.mm.	60.00	เมตร	22.78	1,366.80	12.00	720.00	2,086.80	
	- 4 sq.mm.	30.00	เมตร	13.84	415.20	10.00	300.00	715.20	
	- 2.5 sq.mm.	500.00	เมตร	9.17	4,585.00	7.00	3,500.00	8,085.00	
	- 1.5 sq.mm.	200.00	เมตร	6.19	1,238.00	5.00	1,000.00	2,238.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Ø1/2" EMT.	152.00	ม.	31.03	4,716.56	22.00	3,344.00	8,060.56	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	1,324.00	1,324.00	397.00	397.00	1,721.00	
	Room Thermostat	13.00	ชุด	0.00	-	100.00	1,300.00	1,300.00	
	Glow Switch with Plastic Cover	1.00	ชุด	490.00	490.00	90.00	90.00	580.00	
	Dis-connecting Switch 1P 60A	3.00	ชุด	6,510.00	19,530.00	200.00	600.00	20,130.00	
	Dis-connecting Switch 3P 30A	3.00	ชุด	8,400.00	25,200.00	200.00	600.00	25,800.00	
	รวมงานข้อ 4.6				58,865.56		11,851.00	70,716.56	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	638,674.00	44,707.18	683,381.18	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

683,381.18



นายสกล โพลลาด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชาคริช รอดอำพัน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

23

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1.00	รวม		576,000.00		-	576,000.00	
2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	รวม		5,880.00		-	5,880.00	
3	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	รวม		56,794.00		-	56,794.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				638,674.00		-	638,674.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	- FCU/CDU - (1 to 8) ขนาด 31,584 บีทียู แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง	8.00	ชุด	46,500.00	372,000.00	-	-	372,000.00	
	- FCU/CDU - (9 to 12) ขนาด 40,200 บีทียู แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง	4.00	ชุด	51,000.00	204,000.00	-	-	204,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				576,000.00		-	576,000.00	
2	พัดลมระบายอากาศ								
	- EF-01 ขนาด 200 CFM. แบบฝังฝ้า	1	ชุด	5,880.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				5,880.00			5,880.00	
3	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF-01 โต๊ะเนกประสงค์เหลี่ยมสีขาว ขนาด 150x60x75 cm.	23.00	ชุด	1,290.00	29,670.00	-	-	29,670.00	
	LF-02 เก้าอี้ ขาโครงเหล็กที่นั่ง และพนักพิงพลาสติก สีดำ	46.00	ชุด	349.00	16,054.00	-	-	16,054.00	
	LF-13 ตู้เอกสารบานเปิด 2 ชั้น สีขาว ขนาด 60x40x80 cm.	3.00	ชุด	3,690.00	11,070.00	-	-	11,070.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				56,794.00		-	56,794.00	