

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑๙,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ - บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพสูง ๓ ชั้น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน -๑๙,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ - 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 ๔๙ แผ่น, แบบ พร. ๔ (ข) จำนวน ๕ แผ่น

๖.๔ ..... ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ..... นายชาคริช รอดอำพัน ..... ประธานกรรมการ

๗.๒ ..... นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมทร ..... กรรมการ

๗.๓ ..... นายสุทธิพงษ์ หามืดดี ..... กรรมการและเลขานุการ

๗.๔ .....

๗.๕ .....









## ตารางคำนวณ Factor F

งานก่อสร้างปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. ทหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	12,884,085.64 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	12,884,085.64 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	12,884,085.64 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2872	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2523	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	12,884,085.64 บาท	=	1.267069082	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	12,884,085.64 บาท	=	1.2671	











## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	หมวดงานเสาเข็ม								
	PC SPUN MICRO PILE DIA. 0.25 m. 6-DB16. DOWEL BAR SAFE LOAD 30 TON/PILE FS=2.5	11.00	ต้น	18,500.00	203,500.00	1,450.00	15,950.00	219,450.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	11.00	ต้น	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				203,500.00		17,600.00	221,100.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ฐานราก								
	ฐานราก F1	2.00	ฐาน						
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	2.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	325.00	325.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	365.00	40.15	99.00	10.89	51.04	
	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 (ประเภท 1)	0.06	ลบ.ม.	1,400.00	84.00	398.00	23.88	107.88	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	0.43	ลบ.ม.	2,418.60	1,040.00	391.00	168.13	1,208.13	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	36.62	กก.	24.53	898.39	3.30	120.86	1,019.25	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด DB 16mm.	74.59	กก.	24.33	1,814.82	3.30	246.15	2,060.98	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	3.34	กก.	30.92	103.16	-	-	103.16	
	ไม้แบบทั่วไป	2.30	ตรม.	85.00	195.84	133.00	306.43	502.27	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ฐานราก F9	1.00	ฐาน						
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50ม.)	22.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,812.50	2,812.50	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.29	ลบ.ม.	365.00	470.85	99.00	127.71	598.56	
	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 (ประเภท 1)	0.65	ลบ.ม.	1,400.00	910.00	398.00	258.70	1,168.70	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	11.09	ลบ.ม.	2,418.60	26,822.27	391.00	4,336.19	31,158.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	30.41	กก.	24.53	745.98	3.30	100.36	846.34	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25mm.	474.70	กก.	24.33	11,549.45	2.90	1,376.63	12,926.08	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	15.15	กก.	30.92	468.54	-	-	468.54	
	ไม้แบบทั่วไป	11.71	ตรม.	85.00	995.52	133.00	1,557.70	2,553.22	
	เสา								
	C1 (200x200mm.)	6.00	ต้น						
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	1.00	ลบ.ม.	2,418.60	2,418.60	391.00	391.00	2,809.60	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9มม.	291.04	กก.	24.99	7,273.09	4.10	1,193.26	8,466.35	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	266.40	กก.	24.33	6,481.51	3.30	879.12	7,360.63	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	16.72	กก.	30.92	517.08	-	-	517.08	
	ไม้แบบทั่วไป	15.36	ตรม.	85.00	1,305.60	133.00	2,042.88	3,348.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

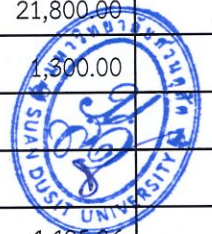
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผนังโครงสร้าง								
	W1								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	12.32	ลบ.ม.	2,418.60	29,797.15	391.00	4,817.12	34,614.27	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	581.00	กก.	24.99	14,519.19	3.30	1,917.30	16,436.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	1,892.00	กก.	24.33	46,032.36	3.30	6,243.60	52,275.96	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	74.00	กก.	30.92	2,288.08	-	-	2,288.08	
	ไม้แบบทั่วไป	100.00	ตรม.	85.00	8,500.00	133.00	13,300.00	21,800.00	
	WATER SWELLING WATER STOP	10.00	ม.	100.00	1,000.00	30.00	300.00	1,300.00	
	คาน								
	GB1 (300x600mm.)								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	1.60	ลบ.ม.	2,418.60	3,869.76	391.00	625.60	4,495.36	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	243.00	กก.	24.99	6,072.57	3.30	801.90	6,874.47	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ขนาด DB 20mm.	65.00	กก.	24.33	1,581.45	2.90	188.50	1,769.95	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	9.00	กก.	30.92	278.28	-	-	278.28	
	ไม้แบบทั่วไป	10.00	ตรม.	85.00	850.00	133.00	1,330.00	2,180.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	โครงสร้างพื้น								
	GS1 (Thickness 150mm.)	8.50	ตรม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	1.28	ลบ.ม.	2,418.60	3,095.81	391.00	500.48	3,596.29	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	329.00	กก.	24.99	8,221.71	3.30	1,085.70	9,307.41	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	9.00	กก.	30.92	278.28	-	-	278.28	
	ไม้แบบทั่วไป	7.48	ตรม.	85.00	635.80	133.00	994.84	1,630.64	
	MD1								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 320 ksc./Cylinder 280 ksc.	1.25	ลบ.ม.	2,418.60	3,023.25	391.00	488.75	3,512.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	299.00	กก.	24.99	7,472.01	3.30	986.70	8,458.71	
	METAL DECK 2W 0.75mm.	15.00	ตรม.	1,150.00	17,250.00	150.00	2,250.00	19,500.00	
	SHEAR STUD CONNECTORS	26.00	ชุด	75.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				627,850.56		87,307.88	715,158.44	
1.3	หมวดงานโครงหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	SC1 = H 150x150x7x10 mm. - 31.5 kg./m.	2,773.00	กก.	32.89	91,203.97	12.00	33,276.00	124,479.97	
	SB1 = H 300x150x6.5x9 mm. - 36.7 kg./m.	2,956.00	กก.	34.20	101,095.20	12.00	35,472.00	136,567.20	
	SB2 = C-CHANNELS 100x50x5x7.5 mm. - 9.36 kg./m.	186.00	กก.	26.93	5,008.98	12.00	2,232.00	7,240.98	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

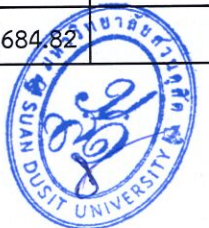
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	SB2 = C-CHANNELS 100x50x5x7.5 mm. - 9.36 kg./m.	405.00	กก.	26.93	10,906.65	12.00	4,860.00	15,766.65	
	SB3 = REC 100x50x3.2 mm. - 7.01 kg./m.	415.00	กก.	30.88	12,815.20	12.00	4,980.00	17,795.20	
	SB4 = H 250x125x6x9 mm. - 29.6 kg./m.	310.00	กก.	34.20	10,602.00	12.00	3,720.00	14,322.00	
	SB5 = H 200x100x5.5x8 mm. - 21.3 kg./m.	165.00	กก.	34.20	5,643.00	12.00	1,980.00	7,623.00	
	Purlin = REC 50x50x2.3mm. - 3.34 kg./m @1000 mm.	206.00	กก.	30.88	6,361.28	12.00	2,472.00	8,833.28	
	STEEL PLATE 4mm. THK.	11.00	ตร.ม.	1,265.33	13,918.63	389.00	4,279.00	18,197.63	
	STEEL PLATE 4mm. THK.	27.00	ตร.ม.	1,265.33	34,163.91	389.00	10,503.00	44,666.91	
	STEEL PLATE 30mm. THK.	4.00	แผ่น	1,250.00	5,000.00	500.00	2,000.00	7,000.00	
	STEEL PLATE 20mm. THK.	4.00	แผ่น	450.00	1,800.00	500.00	2,000.00	3,800.00	
	M20 ANCHOR BOLT L=700mm.	36.00	ชุด	760.00	27,360.00	20.00	720.00	28,080.00	
	M20 CHEMICAL BOLT	152.00	ชุด	118.00	17,936.00	20.00	3,040.00	20,976.00	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน P-01A (แบบชุบ2ด้าน นอก-ใน)	36.00	ตร.ม.	106.00	3,816.00	70.00	2,520.00	6,336.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				347,630.82		114,054.00	461,684.82	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 cm.หนา 7.5 cm.	231.00	ตร.ม.	195.00	45,045.00	56.00	12,936.00	57,981.00	
	1-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ ด้านเดียว	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	
	1.1-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีขาว P-01 ด้านเดียว	41.00	ตร.ม.	75.00	3,075.00	82.00	3,362.00	6,437.00	ลี้คิดในหมวดสี่
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีขาว P-01 สองด้าน	39.00	ตร.ม.	150.00	5,850.00	164.00	6,396.00	12,246.00	ลี้คิดในหมวดสี่
	1.2-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายนอก เทียบสีอาคารเดิม P-09 ด้านเดียว	33.00	ตร.ม.	75.00	2,475.00	82.00	2,706.00	5,181.00	ลี้คิดในหมวดสี่
	1.3-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีเทาอ่อน P-02 ด้านเดียว	7.00	ตร.ม.	75.00	525.00	82.00	574.00	1,099.00	ลี้คิดในหมวดสี่
	1.4-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีเขียว P-06 ด้านเดียว	9.00	ตร.ม.	75.00	675.00	82.00	738.00	1,413.00	ลี้คิดในหมวดสี่
	1.5-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-02	56.00	ตร.ม.	550.00	30,800.00	189.00	10,584.00	41,384.00	
	1.6-ผนังก่ออิฐมวลเบา								
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-03	15.00	ตร.ม.	425.00	6,375.00	189.00	2,835.00	9,210.00	
	1.7-ผนังก่ออิฐมวลเบา								





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-04	9.00	ตร.ม.	700.00	6,300.00	189.00	1,701.00	8,001.00	
	ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป 280x60x75 cm. ขอบลาด รวมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด	117.00	ตร.ม.	890.00	104,130.00	267.00	31,239.00	135,369.00	
	2-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ ด้านเดียว	68.00	ตร.ม.	75.00	5,100.00	82.00	5,576.00	10,676.00	
	2.1-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีขาว P-01 ด้านเดียว	55.00	ตร.ม.	75.00	4,125.00	82.00	4,510.00	8,635.00	ลี้คิดในหมวดสี
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีขาว P-01 สองด้าน	25.00	ตร.ม.	150.00	3,750.00	164.00	4,100.00	7,850.00	ลี้คิดในหมวดสี
	2.2-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-02	40.00	ตร.ม.	550.00	22,000.00	189.00	7,560.00	29,560.00	
	2.3-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-03	4.00	ตร.ม.	425.00	1,700.00	189.00	756.00	2,456.00	
	2.4-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีน้ำเงิน P-04 ด้านเดียว	3.00	ตร.ม.	75.00	225.00	82.00	246.00	471.00	ลี้คิดในหมวดสี
	2.5-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ ทาสีภายใน สีชมพู P-03 ด้านเดียว	3.00	ตร.ม.	75.00	225.00	82.00	246.00	471.00	ลี้คิดในหมวดสี
	2.6-ผนังซีเมนต์โพมสำเร็จรูป								
	ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-04	3.00	ตร.ม.	700.00	2,100.00	189.00	567.00	2,667.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3-ผนังกระจก 6 mm. ติดฟิล์มใส GR-03 เพรมอลูมิเนียม ขนาด 100x20 mm. สีธรรมชาติ	39.00	ตร.ม.	2,750.00	107,250.00	-	-	107,250.00	
	3.1-ผนังกระจก 6 mm. ติดฟิล์มใสระดับขาวขุ่น GR-01 เพรมอลูมิเนียม ขนาด 100x20 mm. สีธรรมชาติ	42.00	ตร.ม.	2,750.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
	3.2-ผนังกระจกลอน 5 mm. GL-04 ติดฟิล์มชมพู GR-04 เฟรมเหล็กกล่อง 150x50x2.3 mm. ทากันสนิม ทาห้บด้วยสีขาว P-01A	46.00	ตร.ม.	5,900.00	271,400.00	-	-	271,400.00	รวมงานสี
	3.3-ผนังกระจกลอน 5 mm. GL-04 ติดฟิล์มใส GR-03 เฟรมเหล็กกล่อง 150x50x2.3 mm. ทากันสนิม ทาห้บด้วยสีขาว P-01A	40.00	ตร.ม.	5,900.00	236,000.00	-	-	236,000.00	รวมงานสี
	3.4-ผนังกระจกลอน 5 mm. GL-04 ติดฟิล์มใส GR-03 เฟรมอลูมิเนียม CURTAIN WALL PROFILE 100x50 mm. สีธรรมชาติ	11.00	ตร.ม.	5,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	
	3.5-ผนังกระจกลอน 5 mm. GL-04 ติดฟิล์มฟ้า GR-02 เฟรมอลูมิเนียม CURTAIN WALL PROFILE 100x50 mm. สีธรรมชาติ	11.00	ตร.ม.	5,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สีคิดในหมวดสี
	4.1-ผนังเดิม / โครงสร้างเดิม ชัดทำความสะอาดความสะอาด ฉาบเก็บรอยชำรุด ทาสีภายใน สีขาว P-01	296.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,960.00	2,960.00	สีคิดในหมวดสี
	4.3-ผนังเดิม / โครงสร้างเดิม ชัดทำความสะอาดความสะอาด ฉาบเก็บรอยชำรุด ทาสีภายใน สีเขียว P-06	18.00	ตร.ม.	-	-	10.00	180.00	180.00	สีคิดในหมวดสี
	4.4 - ผนังเดิม / โครงสร้างเดิม ชัดทำความสะอาดความสะอาด ฉาบเก็บรอยชำรุด ทาสีภายใน สีเทาอ่อน P-02	24.00	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	สีคิดในหมวดสี
	5 - ผนังโครง C-Line กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีขาว P-01 ด้านเดียว	38.00	ตร.ม.	250.00	9,500.00	100.00	3,800.00	13,300.00	สีคิดในหมวดสี



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5 - ผนังโครง C-Line กรวยปซัมบอร์ด หนา 12mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีขาว P-01 สองด้าน	14.00	ตร.ม.	473.00	6,622.00	130.00	1,820.00	8,442.00	สีคิดในหมวดสี
	5.1 - ผนังโครง C-Line กรุ Matal Sheet MF-01	115.00	ตร.ม.	600.00	69,000.00	130.00	14,950.00	83,950.00	
	5.2 - ผนังโครง C-Line กรุไม้อัดหนา 6 mm. กรุกระจกเงาหนา 6 mm. ซ่อน LED STRIP ตามแบบขยาย	49.00	ตร.ม.	1,725.00	84,525.00	130.00	6,370.00	90,895.00	LED คิดในไฟฟ้า
	5.3 - ผนังโครง C-Line กรุไม้อัดหนา 6 mm. กรุลามิเนต Metal Hairline PL-06 ซ่อน LED STRIP ตามแบบขยาย	67.00	ตร.ม.	1,640.00	109,880.00	130.00	8,710.00	118,590.00	LED คิดในไฟฟ้า
	5.4 - ผนังโครง C-Line กรวยปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีเทาอ่อน P-02 ด้านเดียว	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	สีคิดในหมวดสี
	5.4 - ผนังโครง C-Line กรวยปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีเทาอ่อน P-02 สองด้าน	9.00	ตร.ม.	473.00	4,257.00	100.00	900.00	5,157.00	สีคิดในหมวดสี
	5.5 - ผนังโครง C-Line กรวยปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีขาว P-01 ด้านเดียว	14.00	ตร.ม.	312.00	4,368.00	100.00	1,400.00	5,768.00	สีคิดในหมวดสี
	5.6 - ผนังโครง C-Line กรุพลาสติก หนา 10 mm. ด้านเดียว	78.00	ตร.ม.	500.00	39,000.00	100.00	7,800.00	46,800.00	
	6 - ผนังกรุกระเบื้อง CT-02	6.00	ตร.ม.	550.00	3,300.00	189.00	1,134.00	4,434.00	
	6.1 - ผนังกรุกระเบื้อง CT-03	32.00	ตร.ม.	425.00	13,600.00	189.00	6,048.00	19,648.00	
	6.2 - ผนังกรุกระเบื้อง CT-04	16.00	ตร.ม.	700.00	11,200.00	189.00	3,024.00	14,224.00	
	7 - ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40 กรุระแนงไม้สน 2"x2" ทำร่องวี ดีซีด ทาเคลือบไม้ ชนิดใส	5.00	ตร.ม.	1,260.00	6,300.00	100.00	500.00	6,800.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8 - ผนังกรุไม้อัด6mm. กรุกระจกเงาหนา 6 mm.	16.00	ตร.ม.	650.00	10,400.00	100.00	1,600.00	12,000.00	
	9 - ผนังโครงเหล็กกล่อง 25 x25x2.3mm. @0.60m. กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน สีน้ำเงิน P-04	5.00	ตร.ม.	230.00	1,150.00	100.00	500.00	1,650.00	ลี้คิดในหมวดสี
	9.1 - ผนังโครงเหล็กกล่อง 25 x25x2.3mm. @0.60m. กรุ ALUMINIUM COMPOSITE MF-04	97.00	ตร.ม.	2,500.00	242,500.00	-	-	242,500.00	
	เอ็นทับหลังอิฐ	172.00	ม.	79.00	13,588.00	44.00	7,568.00	21,156.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				1,737,165.00		169,324.00	1,906,489.00	
2.2	งานพื้น								
	F1- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายปูนเปลือย สีเทาอ่อน VF-01	398.00	ตร.ม.	1,130.00	449,740.00	70.00	27,860.00	477,600.00	
	F2- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายปูนเปลือย สีเทากลาง VF-02	164.00	ตร.ม.	1,130.00	185,320.00	70.00	11,480.00	196,800.00	
	F3- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายปูนเปลือย สีเทาเข้ม VF-03	96.00	ตร.ม.	1,130.00	108,480.00	70.00	6,720.00	115,200.00	
	เส้นขอบสีเทาอ่อน VF-01	10.00	ตร.ม.	1,130.00	11,300.00	70.00	700.00	12,000.00	
	F4- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายปูนเปลือย สีเทากลาง VF-02	71.00	ตร.ม.	1,130.00	80,230.00	70.00	4,970.00	85,200.00	
	F5- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายหินขัด สีขาว VF-04	12.00	ตร.ม.	1,130.00	13,560.00	70.00	840.00	14,400.00	
	F8- พื้นยาง EPDM เทากลาง RF-01/ พื้นยาง EPDM เทาเข้ม RF-02	120.00	ตร.ม.	1,500.00	180,000.00	-	-	180,000.00	รวมค่าแรง
	F9- พื้นปูกระเบื้อง(ห้องน้ำ) CT-01	138.00	ตร.ม.	700.00	96,600.00	222.00	30,636.00	127,236.00	
	F12- พื้นปูกระเบื้องยาง ลายปูนเปลือย สีเทากลาง VF-02	27.00	ตร.ม.	1,130.00	30,510.00	70.00	1,890.00	32,400.00	
	F13- พื้นทำผิวทรายล้าง ST-03	11.00	ตร.ม.	500.00	5,500.00	99.00	1,089.00	6,589.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบกันซึมงานห้องน้ำ	137.00	ตร.ม.	450.00	61,650.00	-	-	61,650.00	รวมค่าแรง
	งานปรับพื้น self leveling ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง	778.00	ตร.ม.	118.00	91,804.00	40.00	31,120.00	122,924.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				1,314,694.00		117,305.00	1,431,999.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	CL1- ฝ้าโครง C-Line กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว P-01	27.00	ตร.ม.	292.00	7,884.00	75.00	2,025.00	9,909.00	
	CL1.1- ฝ้าโครง C-Line กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีเทาอ่อน P-02	56.00	ตร.ม.	292.00	16,352.00	75.00	4,200.00	20,552.00	ลี้คิดในหมวดสี
	CL1.2- ฝ้าโครง C-Line กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำเงิน P-04	15.00	ตร.ม.	292.00	4,380.00	75.00	1,125.00	5,505.00	ลี้คิดในหมวดสี
	CL2- ฝ้าโครง C-Line กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว P-01	93.00	ตร.ม.	312.00	29,016.00	75.00	6,975.00	35,991.00	ลี้คิดในหมวดสี
	CL3- ฝ้าโครง C-Line กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm. รุ่น เอกโคลล์ บล็อก R-1 ตราช้าง หรือเทียบเท่า	81.00	ตร.ม.	500.00	40,500.00	75.00	6,075.00	46,575.00	
	CL4-ฝ้าห้องชานา	-	ตร.ม.						คิดรวมงานห้องชานา
	CL5- ท้องพื้นทาสีเทาอ่อน P-02 พร้อมพ่นสีท้อและอุปกรณ์งานระบบ	666.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ลี้คิดในหมวดสี
	CL5.1- ท้องพื้นทาสีขาว P-01 พร้อมพ่นสีท้อและอุปกรณ์งานระบบ	102.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ลี้คิดในหมวดสี
	CL6- ท้องพื้นโครงสร้างเหล็ก ทากันสนิม ทาทับด้วยสีขาว P-01A	25.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ลี้คิดในหมวดสี
	โครงเหล็กกล่อง 25x25x2.3mm. ยึดดวงโคม	950.00	กก.	25.00	23,750.00	10.00	9,500.00	33,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีโครงเหล็ก	62.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ลี้คิดในหมวดสี
	อกปรณียึดโครง	1.00	งาน	4,987.50	4,987.50	-	-	4,987.50	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				126,869.50		29,900.00	156,769.50	
2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ประตู่								
	1- ประตูบานสวิงคู่ (สำนักงาน) 1800x2300mm.	1.00	ชุด	38,502.00	38,502.00	-	-	38,502.00	
	2- ประตูบานสวิงคู่ (Class Room) 1800x2300mm.	2.00	ชุด	38,502.00	77,004.00	-	-	77,004.00	
	3- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ประตูหนีไฟ) 1000x2050mm.	2.00	ชุด	9,225.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
	4- ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมผนังกระจกช่องแสงติดตาย (สำนักงาน) 3000x2050mm.	1.00	ชุด	24,600.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	5- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (Pantry สำนักงาน) 900x2050mm.	1.00	ชุด	5,535.00	5,535.00	-	-	5,535.00	
	6- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ห้องไฟฟ้า/ห้องเก็บของ) 1000x2050mm.	2.00	ชุด	6,150.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	7-ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ WC1/WC2) 800x2050mm.	3.00	ชุด	4,920.00	14,760.00	-	-	14,760.00	
	7.1-ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ WC1/WC2) 800x1950mm.	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	8- ประตูบานเปิดเดี่ยว (AHU Room/ประตูออกสู่นอกอาคาร) 1000x2050mm.	4.00	ชุด	6,150.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	8.1- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ชั้น2) 1000x1950mm.	1.00	ชุด	5,850.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
	8.2- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องพยาบาล) 1000x2050mm.	1.00	ชุด	6,150.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
	9- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ห้องผู้จัดการ) 1000x2050mm.	1.00	ชุด	19,065.00	19,065.00	-	-	19,065.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10- ประตูบานสวิงคู่ (ทางเข้าหลัก) 1800x2300mm.	1.00	ชุด	16,560.00	16,560.00	-	-	16,560.00	
	11-ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ WC3/ WC4) 1000x1950mm.	2.00	ชุด	18,135.00	36,270.00	-	-	36,270.00	
	12- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้อง Sauna) 800x2050mm.	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	รวมงานห้องซาวนา
	13- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องไฟฟ้า/ห้องเก็บของชั้น2) 800x1950mm.	2.00	ชุด	4,680.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
	14- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บของใต้บันได) 1300x2050mm.	1.00	ชุด	7,995.00	7,995.00	-	-	7,995.00	
	หน้าต่าง								
	1-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย (ห้องผู้จัดการ) 500x1200mm.	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				324,081.00		-	324,081.00	
2.5	งานบันไดและทางลาด								
	ST1								
	ราวจับ STEEL PIPE Ø1 1/2 " ทากันสนิม ทาห้ด้วยสีเขียว P-06A พร้อมอุปกรณ์ยึดผนัง	15.00	เมตร	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมสี/รวมค่าแรง
	พื้นบันไดเดิมทาสีเทา P08	11.00	ตร.ม.	144.00	1,584.00	50.00	550.00	2,134.00	รวมสี
	เทพื้นลื่นที่จุ่มกั้นบันได สีระบุภายหลัง	16.00	เมตร	75.00	1,200.00	25.00	400.00	1,600.00	
	ผนังโครงเหล็กตอกแต่งรอบช่องบันได STEEL PIPE Ø 1/2 in.(OD=21.7 mm.) @0.30x0.30m.# ซ้อนสองชั้น พ่นกันสนิม พ่นห้ด้วยสีไล่ระดับ ระบุตามแบบ	52.00	ตร.ม.	800.00	41,600.00	-	-	41,600.00	รวมสี/รวมค่าแรง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ST2								
	ราวจับเหล็ก Flat bar 45 x 4.5 mm. ฟันกันสนิม ฟันทับด้วยสีขาว P-01A แนวตั้ง Flat bar 45 x 4.5 mm. @ 0.10 m. ฟันกันสนิม ฟันทับด้วยสีขาว P-01A	14.00	เมตร	1,665.00	23,310.00	-	-	23,310.00	รวมสี/รวมค่าแรง
	พื้นบันไดทรายล้างเดิมขัดทำความสะอาด	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	ST3/ RM1								
	โฝมก่อสร้าง ความหนาแน่น 2.0lb (F)	1.00	ชุด	27,306.00	27,306.00	-	-	27,306.00	
	พื้นเสริมตะแกรงเหล็กไวร์เมชหนา 6มม. @0.20m. ทำผิวทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	600.00	6,600.00	100.00	1,100.00	7,700.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบทำผิวทรายล้าง ปิดข้างบันได	4.00	ตร.ม.	770.00	3,080.00	238.00	952.00	4,032.00	
	ราวจับ สแตนเลส HL Ø1 1/2 "	9.00	เมตร	800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	RM2								
	โฝมก่อสร้าง ความหนาแน่น 2.0lb (F)	1.00	ชุด	3,075.00	3,075.00	-	-	3,075.00	
	พื้นเสริมตะแกรงเหล็กไวร์เมชหนา 6มม. @0.20m. ทำผิวทรายล้าง	2.00	ตร.ม.	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
	ส่วนต่อเติมชั้น 3								
	ราวจับเหล็ก Flat bar 45 x 4.5 mm. ฟันกันสนิม ฟันทับด้วยสีขาว P-01A - แนวตั้ง Flat bar 45 x 4.5 mm. @ 0.10 m. ฟันกันสนิม ฟันทับด้วยสีขาว P-01A	16.00	เมตร	1,665.00	26,640.00	-	-	26,640.00	รวมสี/รวม ค่าแรง
	รวมงานลำดับที่ 2.5				145,795.00		3,702.00	149,497.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
A	โถสุขภัณฑ์ C135137 4.5L สีขาว /COTTOพร้อมสายน้ำดีและอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	12,500.00	112,500.00	450.00	4,050.00	116,550.00	
B	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส : CT9902#SA(HM) , COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	499.00	998.00	35.00	70.00	1,068.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ : CT179N(HM)	2.00	ชุด	266.00	532.00	35.00	70.00	602.00	
C	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ : C0513, COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	1,990.00	23,880.00	450.00	5,400.00	29,280.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (มีรูน้ำล้น) : CT6702(HM), COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	285.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	TRAP (CT) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพียาว 34 ซม. : CT683AX(HM), COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	759.00	9,108.00	-	-	9,108.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ : CT179N(HM)	12.00	ชุด	266.00	3,192.00	35.00	420.00	3,612.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว : Z402(HM), COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	165.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
D	ก๊อกอัตโนมัติ รุ่น PS-915 AC/PURE SERV อุปกรณ์ครบชุด พร้อมสายน้ำดี	12.00	ชุด	3,250.00	39,000.00	150.00	1,800.00	40,800.00	
E	กระจกเงาขนาด 500x1000 มม. : MC500, COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	2,770.00	5,540.00	70.00	140.00	5,680.00	
F	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม ติดตั้งกับท่อพีวีซีขนาด 1.5-2.5 นิ้ว (หน้าแปลน 3.5 นิ้ว) : CT697Z1P	25.00	ชุด	329.00	8,225.00	75.00	1,875.00	10,100.00	
G	โถสุขภัณฑ์ C135137 4.5L สีขาว /COTTOพร้อมสายน้ำดีและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	12,500.00	87,500.00	450.00	3,150.00	90,650.00	
H	โถปัสสาวะชายแบบชนผนัง ชนิดน้ำเข้าด้านบน : C30207, COTTO หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	3,690.00	22,140.00	450.00	2,700.00	24,840.00	
	ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย :PS-1007, PUR SERV หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	5,700.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
I	ฝักบัวก้านแข็ง : TTSR201CK , TOTO หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	5,130.00	46,170.00	170.00	1,530.00	47,700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วาล์วผสมเปิด-ปิดน้ำแบบก้านโยกชนิดฝักผนัง : CT2161A, COTTO หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	1,150.00	10,350.00	-	-	10,350.00	
J	ถังขยะสแตนเลส ขนาด 12 ลิตร : MS304-25, MARVEL หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
K	ที่ใส่กระดาษชำระ (สแตนเลส) : MS304-03, MARVEL หรือเทียบเท่า	-	ชุด	600.00	-	70.00	-	-	ยกเลิก
L	Automatic Hand Dryer Stainless steel (Grade 304) 2500 W : MH-102, MARVEL หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	5,175.00	10,350.00	200.00	400.00	10,750.00	
M	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะ แบบฝักผนัง (สแตนเลส) 365x160x1300 มม. ขนาดถังขยะ 23 ลิตร : MBS-103, MARVEL หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	450.00	900.00	38,900.00	
	ห้องชานา 2 ห้อง พร้อมอุปกรณ์ตามรายละเอียดในแบบก่อสร้าง	1.00	งาน	337,050.00	337,050.00	-	-	337,050.00	รวม2ห้อง
	ห้องน้ำสำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบก่อสร้าง	16.00	ชุด	13,040.00	208,640.00	-	-	208,640.00	รวมค่าแรง
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำ WC1 (650x800mm.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำ WC2 (650x800mm.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำ WC3 (650x3500mm.)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าแรง
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำ WC4 (1300x2500mm.)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
	กระจกห้องน้ำ WC3 (700x1250mm.) กรูกระจกเงา1ด้าน	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	กระจกห้องน้ำ WC4 (700x1250mm.) กรูกระจกเงา2ด้าน	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรง
	ที่กั้นปัสสาวะห้องน้ำ WC3	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าแรง
	TOP หินแกรนิต ST-01	3.23	ตร.ม.	1,350.00	4,360.50	100.00	323.00	4,683.50	รวมค่าแรง
	รวมงานลำดับที่ 2.6				1,158,435.50		22,828.00	1,181,263.50	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
	ทาสีภายใน P-01	832.00	ตร.ม.	60.00	49,920.00	30.00	24,960.00	74,880.00	ยกเลิกชั้น3
	ทาสีภายใน P-02	760.00	ตร.ม.	60.00	45,600.00	30.00	22,800.00	68,400.00	ยกเลิกชั้น3
	ทาสีภายใน P-03	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	30.00	90.00	270.00	
	ทาสีภายใน P-04	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	30.00	90.00	270.00	
	ทาสีภายใน P-06	9.00	ตร.ม.	60.00	540.00	30.00	270.00	810.00	
	ทาสีภายนอก P-09	37.00	ตร.ม.	60.00	2,220.00	34.00	1,258.00	3,478.00	
	ทาสีเหล็ก P-01A	429.00	ตร.ม.	48.00	20,592.00	35.00	15,015.00	35,607.00	
	ทาสีกันสนิม	429.00	ตร.ม.	58.00	24,882.00	35.00	15,015.00	39,897.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				144,114.00		79,498.00	223,612.00	
2.8	งานหลังคา								
	หลังคาหลังคาเมทัลชีท พร้อมฉนวน PU หนา 50 มม. (Sandwich Panel) พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	53.00	ตร.ม.	1,050.00	55,650.00	250.00	13,250.00	68,900.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป Profile:C-Channel สูง 22.3 cm. / SCG	34.00	ม.	185.00	6,290.00	73.00	2,482.00	8,772.00	
	รางน้ำสแตนเลส ขนาด 150 x 100 mm.	13.00	ม.	550.00	7,150.00	100.00	1,300.00	8,450.00	
	ROOF DRAIN	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	75.00	150.00	1,150.00	
	FLASHING	13.00	ม.	400.00	5,200.00	50.00	650.00	5,850.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				75,290.00		17,832.00	93,122.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	BF01 : Counter+Cabinet (L4185xD500mm. + L4185xD400mm.)	1.00	ชุด	66,960.00	66,960.00	-	-	66,960.00	รวมค่าแรง
	BF02 : Counter+Cabinet (L1200xD500mm. + L1200xD400mm.)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	รวมค่าแรง
	BF03 : Counter (L2400xD800mm.)	1.00	ชุด	49,001.60	49,001.60	-	-	49,001.60	รวมค่าแรง
	BF03.1 : Counter+Light Box (L2400xD800mm. + L2400xD800mm.)	1.00	ชุด	39,824.00	39,824.00	-	-	39,824.00	รวมค่าแรง
	BF04 : Bar Table (L3700xD450mm.)	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	รวมค่าแรง
	BF05 : Bar Table (L3250xW3.15xD450mm.)	1.00	ชุด	29,750.00	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าแรง
	BF06 : Bar Table (L3250xW4850xD450mm.)	1.00	ชุด	38,250.00	40,500.00	-	-	40,500.00	รวมค่าแรง
	BF07 : Counter+Cabinet (L2900xD500mm. + L2900xD400mm.)	1.00	ชุด	46,400.00	46,400.00	-	-	46,400.00	รวมค่าแรง
	BF08 : Counter+Cabinet (L1940xW700xD500mm. + L1940xW700xD400mm.)	1.00	ชุด	42,240.00	42,240.00	-	-	42,240.00	รวมค่าแรง
	BF09 : Counter (L2900xD500mm.)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	-	-	23,200.00	รวมค่าแรง
	BF10 : Locker (3600x2300x2300xD600mm.)	1.00	ชุด	65,600.00	65,600.00	-	-	65,600.00	รวมค่าแรง
	BF10.1 : Bench (2400x1600x1500xD400mm.)	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	รวมค่าแรง
	BF11 : Top Table (L2000xD400mm.)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
	BF12 : Locker (5100x3.2xD600mm.)	1.00	ชุด	66,400.00	66,400.00	-	-	66,400.00	รวมค่าแรง
	BF12.1 : Bench (4000x3000xD400mm.)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าแรง





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BF13 : Top Table (L3200xD400mm.)	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมค่าแรง
	BF14 : STEEL PIPE PARTITION (L3000xD300xH1811mm.)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมงานสี/รวมค่าแรง
	BF15 : STEEL PIPE PARTITION (Multi-purpose/ Stretching) (4800x10200x4800xH4689mm.)	1.00	ชุด	158,400.00	158,400.00	-	-	158,400.00	รวมงานสี/รวมค่าแรง
	BF16 : Table (Ø800mm. X H750mm.)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง/สำนักร่าง
	งาน GRAPHIC								
	G1- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	G2- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	G3- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	260.00	260.00	-	-	260.00	
	G4- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	260.00	260.00	-	-	260.00	
	G5- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	G6- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	G7- ป้ายตัวอักษร LED NEON FLEX เส้นคู่ตามแบบ ตัวอักษรสูง 15 cm. แสงสี ขาว FONT: Tahoma	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	G14 - พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G15 - พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G16 - พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G17 - พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G18 - พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G19- พลาสวูดหนา 6 mm.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง								
	G20- ตัวอักษรเส้นคู่ สูง 250 mm. ขอบด้านข้างทำสีดำ ด้านหน้าทำสีขาว ขอบด้านข้างทำสีดำ ด้านหน้าทำสีขาว	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	G21 - สติกเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	G22 - สติกเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	G23 - สติกเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	G24 - สติกเกอร์ Ink-Jet กันน้ำ เคลือบฟิล์มด้านไฟล์ภาพ รอสรู่ไฟล์ Ai ภายหลัง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อื่นๆ								
	ระแนงอลูมิเนียม MF-03 @0.10m.พร้อมโครงเหล็กทาสีและติดตั้ง	56.00	ตร.ม.	2,350.00	131,600.00	500.00	28,000.00	159,600.00	
	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผนังกันตกคสล.	14.00	ตร.ม.	-	-	70.00	980.00	980.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ	467.00	ตร.ม.	-	-	40.00	18,680.00	18,680.00	
	รื้อถอนผนังกระจกเฟรมอลูมิเนียม	21.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,050.00	1,050.00	
	รื้อถอนประตูบานเดี่ยว	13.00	ชุด	-	-	70.00	910.00	910.00	
	รื้อถอนประตูบานคู่	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
	รื้อถอนวัสดุปูพื้น	991.00	ตร.ม.	-	-	15.00	14,865.00	14,865.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	556.00	ตร.ม.	-	-	35.00	19,460.00	19,460.00	
	ราวกันตก	14.00	ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	
	รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รื้อถอนครุภัณฑ์ติดตั้งเดิม/สุขภัณฑ์เดิม	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานขนย้ายเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้งกลับ	1.00	เหมา			50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.9				983,705.60		164,845.00	1,148,550.60	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1.1	ระบบเมนไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด CV FD , 0.6/ 1 KV 90 °C								
	- 4 sq.mm	65.00	เมตร	13.75	893.75	12.00	780.00	1,673.75	
	- 6 sq.mm	285.00	เมตร	22.64	6,452.40	15.00	4,275.00	10,727.40	
	- 10 sq.mm	140.00	เมตร	39.44	5,521.60	20.00	2,800.00	8,321.60	
	- 16 sq.mm	100.00	เมตร	60.00	6,000.00	25.00	2,500.00	8,500.00	
	- 25 sq.mm	250.00	เมตร	89.00	22,250.00	30.00	7,500.00	29,750.00	
	- 35 sq.mm	255.00	เมตร	123.00	31,365.00	40.00	10,200.00	41,565.00	
	- 50 sq.mm	25.00	เมตร	170.00	4,250.00	45.00	1,125.00	5,375.00	
	- 70 sq.mm	140.00	เมตร	237.00	33,180.00	50.00	7,000.00	40,180.00	
	- 120 sq.mm	25.00	เมตร	415.00	10,375.00	65.00	1,625.00	12,000.00	
	- 185 sq.mm	240.00	เมตร	635.00	152,400.00	85.00	20,400.00	172,800.00	
	- 240 sq.mm	65.00	เมตร	832.00	54,080.00	100.00	6,500.00	60,580.00	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC								
	- 4 sq.mm	20.00	เมตร	43.00	860.00	14.00	280.00	1,140.00	
	- 6 sq.mm	60.00	เมตร	60.00	3,600.00	16.00	960.00	4,560.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1 1/4"	30.00	เมตร	95.20	2,856.00	32.00	960.00	3,816.00	
	- Ø 1 1/2"	50.00	เมตร	111.00	5,550.00	38.00	1,900.00	7,450.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 1- 1/4"	75.00	เมตร	130.60	9,795.00	35.00	2,625.00	12,420.00	
	- Ø 1- 1/2"	-	เมตร	160.40	-	38.00	-	-	
	- Ø 2"	60.00	เมตร	219.20	13,152.00	48.00	2,880.00	16,032.00	
	- Ø 2-1/2"	35.00	เมตร	386.60	13,531.00	55.00	1,925.00	15,456.00	
	- Ø 3"	60.00	เมตร	495.00	29,700.00	65.00	3,900.00	33,600.00	
	- Ø 3-1/2"	25.00	เมตร	570.00	14,250.00	75.00	1,875.00	16,125.00	
	แผงเมนสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	DB1	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	3,000.00	3,000.00	183,000.00	
	3AC1	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
	3AC2	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	3AC3	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00	
	Lift Pabel	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	1LP1 -100A -42 CKT	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	1,500.00	1,500.00	10,350.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2LP1 -100A -42 CKT	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	1,500.00	1,500.00	10,350.00	
	3LP1 - 100A-24 CKT	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	MCCB(3P), 40AT/100AF, IC=18 kA	1.00	ชุด	5,210.00	5,210.00	-	-	5,210.00	
	MCCB(3P), 60AT/100AF, IC=18 kA	1.00	ชุด	5,210.00	5,210.00	-	-	5,210.00	
	MCCB(3P), 80AT/100AF, IC=18 kA	1.00	ชุด	5,210.00	5,210.00	-	-	5,210.00	
	CB(1P), 16AT/63AF, IC=6 kA	46.00	ชุด	98.00	4,508.00	-	-	4,508.00	
	CB(1P), 20AT/63AF, IC=6 kA	35.00	ชุด	98.00	3,430.00	-	-	3,430.00	
	CB(3P), 20AT/63AF, IC=6 kA	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
	RCBO (1P) , 16AT, IC=6 kA	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	RCBO (1P) , 20AT, IC=6 kA	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	RCBO (3P) , 20AT, IC=6 kA	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	16,561.00	16,561.00	4,968.00	4,968.00	21,529.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	26,650.00	26,650.00	7,995.00	7,995.00	34,645.00	
	PB BOX (WP) W/COPPER BUSBAR 700A.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1.1				889,370.75		117,473.00	1,006,843.75	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.2	งานโคมไฟ								
	L1 : SURFACE DOWNLIGHT : SSAM97-2/ 2x6W LED MR16 60°/4000K	56.00	ชุด	1,338.00	74,928.00	115.00	6,440.00	81,368.00	
	L2 : SURFACE DOWNLIGHT : SSAM97-1/ 6W LED MR16 60°/4000K	43.00	ชุด	673.00	28,939.00	115.00	4,945.00	33,884.00	
	L3 : RECESSED DOWNLIGHT : RSAM83/ 6W LED MR16 60° /4000K	26.00	ชุด	558.00	14,508.00	115.00	2,990.00	17,498.00	
	L4 : FLUORESCENT : PPEL600/UGR-1L/ 20W LED/4000K	31.00	ชุด	3,519.00	109,089.00	150.00	4,650.00	113,739.00	
	L5 : FLUORESCENT : PPEL600/UGR-1S/ 10W LED(250mA)/4000K	70.00	ชุด	2,677.00	187,390.00	150.00	10,500.00	197,890.00	
	L6 : FLUORESCENT : LLBS-1L/ 1x18W LED T8/4000K	14.00	ชุด	328.00	4,592.00	115.00	1,610.00	6,202.00	
	L7 : FLUORESCENT : SLAP5075 (Length 2m.) / 12W/m. LED /4000K	14.00	ชุด	3,373.00	47,222.00	115.00	1,610.00	48,832.00	
	L8 : FLUORESCENT : SLAP5075 (Length 3m.) / 12W/m. LED /4000K	2.00	ชุด	4,926.00	9,852.00	150.00	300.00	10,152.00	
	L9 : FLUORESCENT : SLAP5075 (Length 1m.) / 12W/m. LED /4000K	4.00	ชุด	1,820.00	7,280.00	115.00	460.00	7,740.00	
	L10 : FLUORESCENT : SLPL-1L/ 11W LED/4000K	55.00	ชุด	1,989.00	109,395.00	115.00	6,325.00	115,720.00	
	L12 : FLUORESCENT : SLPL-1L/ 11W LED/4000K	67.00	ชุด	1,989.00	133,263.00	115.00	7,705.00	140,968.00	
	L13 : TRACK LIGHT : TRM125/ 6W LED MR16 36° /4000K	37.00	ชุด	688.00	25,456.00	115.00	4,255.00	29,711.00	
	LT1 : LIGHTING TRACK/ LTS01 (Length 1.5m.)/ WHITE	3.00	ชุด	474.00	1,422.00	115.00	345.00	1,767.00	
	LT2 : LIGHTING TRACK/ LTS01 (Length 2m.)/ WHITE	8.00	ชุด	474.00	3,792.00	115.00	920.00	4,712.00	
	LT3 : LIGHTING TRACK/ LTS01 (Length 3m.)/ WHITE	1.00	ชุด	703.00	703.00	150.00	150.00	853.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.3	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 2.5 sq.mm	8,640.00	เมตร	9.12	78,796.80	7.00	60,480.00	139,276.80	
	- 4 sq.mm	4,460.00	เมตร	13.75	61,325.00	10.00	44,600.00	105,925.00	
	- 6 sq.mm	100.00	เมตร	22.64	2,264.00	12.00	1,200.00	3,464.00	
	- 10 sq.mm	1,280.00	เมตร	39.40	50,432.00	16.00	20,480.00	70,912.00	
	- 16 sq.mm	360.00	เมตร	61.20	22,032.00	20.00	7,200.00	29,232.00	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC								
	- 2.5 sq.mm	2,860.00	เมตร	34.00	97,240.00	12.00	34,320.00	131,560.00	
	- 4 sq.mm	50.00	เมตร	43.00	2,150.00	14.00	700.00	2,850.00	
	งานทอสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	5,340.00	เมตร	26.60	142,044.00	22.00	117,480.00	259,524.00	
	- Ø 3/4"	250.00	เมตร	38.40	9,600.00	22.00	5,500.00	15,100.00	
	- Ø 1"	120.00	เมตร	54.60	6,552.00	28.00	3,360.00	9,912.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 3/4"	120.00	เมตร	75.00	9,000.00	26.00	3,120.00	12,120.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø 1"	220.00	เมตร	101.20	22,264.00	38.00	8,360.00	30,624.00	
	- Ø 1- 1/4"	90.00	เมตร	95.20	8,568.00	35.00	3,150.00	11,718.00	
	WIREWAY								
	- 50x100 mm.	15.00	เมตร	250.00	3,750.00	100.00	1,500.00	5,250.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	15,711.99	42,144.00		18,061.00	60,205.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	60,533.40	28,096.00		12,041.00	40,137.00	
	รวมงานข้อ 3.1.3				586,257.80		341,552.00	927,809.80	
3.1.4	งานสวิตช์และเต้ารับ								
	1 WAY SWITCH 1 GANG	19.00	ชุด	52.00	988.00	80.00	1,520.00	2,508.00	
	1 WAY SWITCH 2 GANG	5.00	ชุด	87.00	435.00	90.00	450.00	885.00	
	1 WAY SWITCH 3 GANG	4.00	ชุด	122.00	488.00	100.00	400.00	888.00	
	2 WAY SWITCH 1 GANG	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	SIMPLEX RECEPTACLE OUTLET	30.00	ชุด	110.00	3,300.00	90.00	2,700.00	6,000.00	
	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET	62.00	ชุด	167.00	10,354.00	90.00	5,580.00	15,934.00	
	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET (POP UP)	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	265.00	265.00	2,615.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	3,615.00	3,615.00	1,085.00	1,085.00	4,700.00	
	รวมงานข้อ 3.1.4				21,690.00		12,170.00	33,860.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEK 15 ZONE	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR A3	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- HEAT DETECTOR	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
	- PHOTO SMOKE DETECTOR	52.00	ชุด	900.00	46,800.00	115.00	5,980.00	52,780.00	
	- FIRE ALARM MANUAL STATION	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	115.00	1,265.00	10,065.00	
	- ALARM BELL 6"	11.00	ชุด	750.00	8,250.00	115.00	1,265.00	9,515.00	
	- STROB LIGHT	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	115.00	1,265.00	5,115.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 oC 1.5 sq.mm	2,400.00	เมตร	5.50	13,200.00	5.00	12,000.00	25,200.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด FRC(CWZ 90 oC) 2.5 sq.mm	600.00	เมตร	34.00	20,400.00	12.00	7,200.00	27,600.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) Ø 1/2"	840.00	เมตร	31.00	26,040.00	22.00	18,480.00	44,520.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 1/2"	300.00	เมตร	65.00	19,500.00	26.00	7,800.00	27,300.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,683.00	1,683.00	505.00	505.00	2,188.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	14,186.00	14,186.00	4,256.00	4,256.00	18,442.00	
	TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1.5				224,509.00		73,476.00	297,985.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)								
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 to 02 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	22,080.00	22,080.00	-	-	22,080.00	
	- FCU - VRF - 1 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 06 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 07 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	- FCU - VRF - 1 - 09 to 12 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	21,840.00	87,360.00	-	-	87,360.00	
	- FCU - VRF - 1 - 13 to 14 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	22,080.00	44,160.00	-	-	44,160.00	
	- FCU - VRF - 1 - 15 Wall type (9,600 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	15,360.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (244,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	244,800.00	244,800.00	-	-	244,800.00	
	- PAU - VRF - 1 - 01 (47,800 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- PAU - VRF - 1 - 02 (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- CDU - PAU - VRF - 1 - 01 (143,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 Ceiling Mount 90 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- EF - 1 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 1 - 03 Ceiling Mount 90 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- EF - 1 - 04 Wall Mount 530 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	12,760.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- EF - 1 - 05 Wall Mount 660 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	12,760.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- EF - 1 - 06 Ceiling Mount 80 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- EF - 1 - 07 Wall Mount 100 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	3,504.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	- EF - 1 - 08 Wall Mount 480 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	4,048.00	4,048.00	-	-	4,048.00	
	- EF - 2 - 01 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 2 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 2 - 03 Ceiling Mount 60 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- EF - 2 - 04 Mini Sirocco 330 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	7,096.00	7,096.00	-	-	7,096.00	
	- EF - 2 - 05 Mini Sirocco 420 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	7,096.00	7,096.00	-	-	7,096.00	
	- EF - 2 - 06 Wall Mount 50 CFM W/ Automatic Shutter	1.00	ชุด	1,592.00	1,592.00	-	-	1,592.00	
	- EF - 2 - 07 Ceiling Mount 60 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- EF - 2 - 08 Wall Mount 280 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	3,504.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	- EF - 2 - 09 Wall Mount 1430 CFM W/ Automatic Shutter & Rai	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- EF - 2 - 10 Wall Mount 590 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

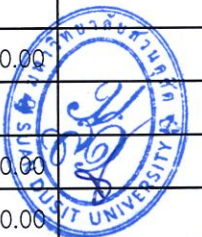
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Central Control For VRF System	1.00	ชุด	89,280.00	89,280.00	-	-	89,280.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				972,300.00		-	972,300.00	
2	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล								
2.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	PBS-01	1.00	ชุด	237,600.00	237,600.00	-	-	237,600.00	
	ถังเก็บสแตนเลส ชนิดตั้งบนดิน ความจุ 5 ลบ.ม.								
	WST-01, 02, 03, 04, 05	5.00	ชุด	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
2.2	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	- ABC Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Cap. 15 Lbs. (6A:20B:C)	2.00	ชุด	920.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	- CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs., UL listed	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				320,440.00		-	320,440.00	
3	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF01 - โต๊ะตรง2ด้าน+ฝาปลีก 6 ที่นั่ง 360Wx120Dx72H ท็อปไม้สีแอส ชขา ตัวโอสีฟ้า	1.00	ชุด	30,400.00	30,400.00	-	-	30,400.00	สำนักงาน
	- ตู้เก็บของมีล้อแขวนไฟล์/ลิ้นชัก 33.5x45x61 สีขาว/ขาว/ บานขาว	6.00	ชุด	5,440.00	32,640.00	-	-	32,640.00	สำนักงาน
	- กล่องปลีกไฟแบบ SIDE TO SLOT 28.2Wx11D	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	สำนักงาน





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉากกันแบ่งส่วน เพลทหุ้มผ้า+อุปกรณ์ยึดฉาก สำหรับโต๊ะกว้าง 120	3.00	ชุด	2,560.00	7,680.00	-	-	7,680.00	สำนักงาน
	LF02 - เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน พนักกลาง โครงขา ขาขาว เบาะผ้าสีเทา พนัก ตาข่ายสีเทาเข้ม	10.00	ชุด	11,682.24	116,822.40	-	-	116,822.40	
	LF03 - โต๊ะตรง+ฝาปลั๊ก 1 ที่นั่ง 140W x 60D x 72H ท็อปไม้สีแอส ชาตัว โอสีฟ้า	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	ผจก
	- ตู้เก็บของมีล้อแขวนไฟล์/ลิ้นชัก 33.5x45x61 สีขาว/ขาว/ บานขาว	1.00	ชุด	5,440.00	5,440.00	-	-	5,440.00	ผจก
	- กล่องปลั๊กไฟแบบ SIDE TO SLOT 28.2Wx11D	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	ผจก
	- บังตาสำหรับโต๊ะคอมพิวเตอร์ กว้าง 140 สีแอสแลนดิก	1.00	ชุด	2,480.00	2,480.00	-	-	2,480.00	ผจก
	LF04- เก้าอี้โครงสีดำ/ ที่นั่งสีดำ/ พนักพิงสีดำ/	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	-	-	5,800.00	สำนักงาน
	LF10 -ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บานตัวเริ่ม (A) 40x40x155 ขาว/ขาว /	5.00	ชุด	5,600.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- - ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บานตัวต่อ/ตัวจบ (B) 40x40x155 ขาว/ขาว	28.00	ชุด	4,480.00	125,440.00	-	-	125,440.00	
	- แผ่นปิดล่างตู้ล็อกเกอร์ 40Wx10H ขาว	33.00	ชุด	240.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	- อุปกรณ์ล็อกสำหรับตู้ล็อกเกอร์ WHIZ ระบบกุญแจกดรหัส	99.00	ชุด	480.00	47,520.00	-	-	47,520.00	
	รวมงานลำดับที่ 4				422,142.40		-	422,142.40	
5	ลิฟต์โดยสาร	1.00	ชุด	1,460,000.00	1,460,000.00	-	-	1,460,000.00	
	ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1050 กิโลกรัม (สำหรับ 14 คน)								
	รวมงานลำดับที่ 5				1,460,000.00		-	1,460,000.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	ท่อน้ำประปาฝังใต้ดิน HDPE แบบ PE80 PN 10								
	- Dia. 1/2"	8.00	ม.	6.50	52.00	30.00	240.00	292.00	
	- Dia. 3/4"	48.00	ม.	9.95	477.60	30.00	1,440.00	1,917.60	
	- Dia. 1"	40.00	ม.	14.44	577.60	30.00	1,200.00	1,777.60	
	- Dia. 1 1/4"	8.00	ม.	22.10	176.80	30.00	240.00	416.80	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	514.00	514.00	154.00	154.00	668.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	385.00	385.00	116.00	116.00	501.00	
	Cold Water Meter								
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 3/4"	8.00	ชุด	255.00	2,040.00	150.00	1,200.00	3,240.00	
	- Dia. 1"	6.00	ชุด	365.00	2,190.00	200.00	1,200.00	3,390.00	
	- Dia. 1 1/2"	9.00	ชุด	755.00	6,795.00	300.00	2,700.00	9,495.00	
	- Dia. 2 1/2"	3.00	ชุด	2,490.00	7,470.00	500.00	1,500.00	8,970.00	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	600.00	600.00	4,050.00	
	Check Valve								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1 1/2" Strainer	1.00	ชุด	315.00	315.00	300.00	300.00	615.00	
	- Dia. 1 1/4" Flexible Pipe Connector	1.00	ชุด	527.00	527.00	250.00	250.00	777.00	
	- Dia. 1" Float Valve for water storage tank	1.00	ชุด	930.00	930.00	100.00	100.00	1,030.00	
	- Dia. 1 1/4" Float Valve for water storage tank	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- Dia. 3/4" เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	150.00	750.00	2,500.00	
	-PBS-01	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	-Control Panel (1-SN-01)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	-Wiring & Conduit	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน ขนาด 3,000 ลิตร	5.00	ชุด	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
	เครื่องทำน้ำร้อนหม้อต้ม ขนาด 300 ลิตร กำลังไฟ 3 kW.	1.00	ชุด	59,000.00	59,000.00	2,500.00	2,500.00	61,500.00	
	เครื่องทำน้ำร้อนหม้อต้ม ขนาด 300 ลิตร กำลังไฟ 9 kW.	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	2,500.00	2,500.00	87,500.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคาร PP-R (SDR11 PN 10) FOR COLD WATER								
	- Dia. 1/2"	40.00	ม.	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
	- Dia. 3/4"	48.00	ม.	46.00	2,208.00	30.00	1,440.00	3,648.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	48.00	ม.	76.00	3,648.00	30.00	1,440.00	5,088.00	
	- Dia. 1 1/4"	12.00	ม.	113.00	1,356.00	30.00	360.00	1,716.00	
	- Dia. 1 1/2"	16.00	ม.	180.00	2,880.00	50.00	800.00	3,680.00	
	- Dia. 2"	32.00	ม.	287.00	9,184.00	75.00	2,400.00	11,584.00	
	- Dia. 2 1/2"	12.00	ม.	402.00	4,824.00	100.00	1,200.00	6,024.00	
	- Dia. 3"	24.00	ม.	562.00	13,488.00	120.00	2,880.00	16,368.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	19,494.00	19,494.00	5,848.00	5,848.00	25,342.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	11,696.00	11,696.00	3,509.00	3,509.00	15,205.00	
	ท่อน้ำประปาสำหรับน้ำร้อนในอาคาร PP-R (SDR6 PN 20) (FASER COPOSITE)								
	- Dia. 1/2"	16.00	ม.	74.00	1,184.00	30.00	480.00	1,664.00	
	- Dia. 3/4"	8.00	ม.	113.00	904.00	30.00	240.00	1,144.00	
	- Dia. 1"	20.00	ม.	184.00	3,680.00	30.00	600.00	4,280.00	
	- Dia. 1 1/2"	8.00	ม.	447.00	3,576.00	50.00	400.00	3,976.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	4,672.00	4,672.00	1,402.00	1,402.00	6,074.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	2,803.00	2,803.00	841.00	841.00	3,644.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำประปาสำหรับน้ำร้อนในอาคาร Closed Cell Insulation 1/2"								
	- Dia. 1/2"	16.00	ม.	25.00	400.00	12.00	192.00	592.00	
	- Dia. 3/4"	8.00	ม.	26.00	208.00	14.00	112.00	320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	20.00	ม.	30.00	600.00	16.00	320.00	920.00	
	- Dia. 1 1/2"	8.00	ม.	38.00	304.00	20.00	160.00	464.00	
	Water Hammer Arrester								
	-15 FU	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	360.00	720.00	3,420.00	
	-30 FU	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	360.00	360.00	1,710.00	
	-40 FU	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	400.00	400.00	2,150.00	
	Stop Valve								
	- Dia. 1/2"	14.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	35.00	490.00	490.00	
	Hoss Bibb								
	- Dia. 1/2"	5.00	ชุด	120.00	600.00	35.00	175.00	775.00	
	รวมงานระบบน้ำดี (Cold Water System)				294,259.00		57,959.00	352,218.00	
4.1.2	ระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว								
	ท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง และท่ออากาศ PVC (PIPE CLASS 8.5)								
	- Dia. 1 1/2"	24.00	ม.	30.82	739.68	30.00	720.00	1,459.68	
	- Dia. 2"	148.00	ม.	48.60	7,192.80	40.00	5,920.00	13,112.80	
	- Dia. 2 1/2"	28.00	ม.	76.95	2,154.60	50.00	1,400.00	3,554.60	
	- Dia. 3"	100.00	ม.	106.65	10,665.00	75.00	7,500.00	18,165.00	
	- Dia. 4"	48.00	ม.	172.80	8,294.40	100.00	4,800.00	13,094.40	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

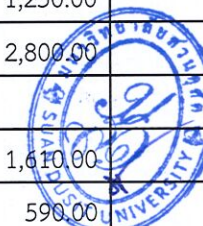
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	11,619.00	11,619.00	3,486.00	3,486.00	15,105.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	11,619.00	11,619.00	3,486.00	3,486.00	15,105.00	
	ท่อระบายน้ำฝังใต้ดิน HDPE (PE80 PN 6)								
	- Dia. 2 1/2"	12.00	ม.	70.00	840.00	60.00	720.00	1,560.00	
	- Dia. 4"	18.00	ม.	143.00	2,574.00	120.00	2,160.00	4,734.00	
	- Dia. 6"	18.00	ม.	343.00	6,174.00	250.00	4,500.00	10,674.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	3,835.00	3,835.00	1,151.00	1,151.00	4,986.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	2,876.00	2,876.00	863.00	863.00	3,739.00	
	Floor Clean Out								
	- Dia.2"	1.00	ชุด	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	Clean Out								
	- Dia. 2"	7.00	ชุด	130.00	910.00	100.00	700.00	1,610.00	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	170.00	340.00	125.00	250.00	590.00	
	- Dia. 3"	5.00	ชุด	180.00	900.00	150.00	750.00	1,650.00	
	- Dia. 4"	9.00	ชุด	235.00	2,115.00	200.00	1,800.00	3,915.00	
	Flexible Pipe Connector								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	200.00	600.00	4,470.00	
	Vent Through Roof								
	- Dia. 3"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	Trap Box	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว				87,448.48		43,456.00	130,904.48	
4.1.3	ระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)								
	ท่อน้ำฝนในอาคาร PVC Pipe Class 8.5								
	- Dia. 4"	32.00	ม.	172.80	5,529.60	120.00	3,840.00	9,369.60	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	2,212.00	2,212.00	664.00	664.00	2,876.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	2,212.00	2,212.00	664.00	664.00	2,876.00	
	Roof Drain								
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	400.00	800.00	2,530.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	200.00	400.00	2,980.00	
	ท่อน้ำฝนRCP								
	- Dia. 300 มม.	2.00	ม.	230.00	460.00	100.00	200.00	660.00	
	Gutter w/Galvanized Steel Grating	56.00	ม.	1,000.00	56,000.00	300.00	16,800.00	72,800.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Refuse Pit	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)				90,723.60		29,368.00	120,091.60	
4.1.4	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	ท่อเหล็กดำ (SCH 40, ASTM A-53, GR-A)								
	- Dia. 2 1/2"	28.00	ม.	315.00	8,820.00	150.00	4,200.00	13,020.00	
	- Dia. 4"	102.00	ม.	590.00	60,180.00	280.00	28,560.00	88,740.00	
	- Dia. 6"	12.00	ม.	1,050.00	12,600.00	500.00	6,000.00	18,600.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	32,640.00	32,640.00	9,792.00	9,792.00	42,432.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	48,960.00	48,960.00	14,688.00	14,688.00	63,648.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 4"	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	800.00	800.00	5,900.00	
	Fire Department Connector (FDC) Ø 6 × 2 1/2" × 2 1/2" × 2	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1,000.00	1,000.00	34,000.00	
	Check Valve Ø 6"	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	Automatic Air Vent with ball valve	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	500.00	1,000.00	10,400.00	
	ABC. Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Cap. 15 Lbs. (6A:2	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs.	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	ตู้ดับเพลิง (FHC)	5.00	ชุด	27,500.00	137,500.00	1,500.00	7,500.00	145,000.00	
	รวมระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				363,200.00		75,340.00	438,540.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

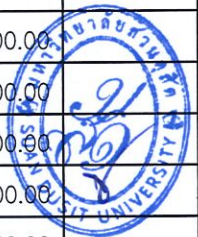
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)								
5.1.1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 to 02 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 06 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 07 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 09 to 12 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 13 to 14 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 15 Wall type (9,600 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (244,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- PAU - VRF - 1 - 01 (47,800 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- PAU - VRF - 1 - 02 (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- CDU - PAU - VRF - 1 - 01 (143,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
5.1.1.2	อุปกรณ์ยึด, แขนงเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)				26,400.00		40,420.00	66,820.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.1.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
5.1.2.1	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 Ceiling Mount 90 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 03 Ceiling Mount 90 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 04 Wall Mount 530 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 05 Wall Mount 660 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 06 Ceiling Mount 80 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 07 Wall Mount 100 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 1 - 08 Wall Mount 480 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 01 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 03 Ceiling Mount 60 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 04 Mini Sirocco 330 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 05 Mini Sirocco 420 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 06 Wall Mount 50 CFM W/ Automatic Shutter	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 07 Ceiling Mount 60 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 2 - 08 Wall Mount 280 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 09 Wall Mount 1430 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- EF - 2 - 10 Wall Mount 590 CFM W/ Automatic Shutter & Rain Hood	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
5.1.2.2	อุปกรณ์ยึด, แขนง	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	รวมงานพัดลมระบายอากาศ				9,000.00		10,800.00	19,800.00	
5.1.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
5.1.3.1	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 GA	471.00	ตร.ฟ	20.00	9,420.00	18.00	8,478.00	17,898.00	
	- เบอร์ 24 GA	294.00	ตร.ฟ	23.00	6,762.00	24.00	7,056.00	13,818.00	
	- เบอร์ 22 GA	190.00	ตร.ฟ	27.00	5,130.00	25.00	4,750.00	9,880.00	
	- เบอร์ 20 GA	240.00	ตร.ฟ	33.00	7,920.00	30.00	7,200.00	15,120.00	
5.1.3.2	อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อลม	1.00	เหมา	5,846.00	5,846.00	1,754.00	1,754.00	7,600.00	
5.1.3.3	ฉนวนหุ้มท่อลม CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK. , 3.75 lb/ft <sup>3</sup>	430.00	ตร.ฟ	30.00	12,900.00	30.00	12,900.00	25,800.00	
5.1.3.4	Duct Tape & Adhesive	1.00	เหมา	1,290.00	1,290.00	387.00	387.00	1,677.00	
	รวมงานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				49,268.00		42,525.00	91,793.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.4	งานหน้ากากลม								
5.1.4.1	Supply Register Double Deflection W/Powder Coated								
	- 0.80m.x0.25m.	1.00	ชุด	772.00	772.00	200.00	200.00	972.00	
	- 1.40m.x0.25m.	1.00	ชุด	1,302.00	1,302.00	200.00	200.00	1,502.00	
5.1.4.2	Exhaust Air Grille W/VD.&Powder Coated								
	- 4" x 4"	2.00	ชุด	324.00	648.00	125.00	250.00	898.00	
	- 6" x 4"	16.00	ชุด	324.00	5,184.00	125.00	2,000.00	7,184.00	
	- 6" x 6"	1.00	ชุด	324.00	324.00	125.00	125.00	449.00	
5.1.4.3	Exhaust Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								
	- 0.15m.x0.10m.	2.00	ชุด	271.00	542.00	125.00	250.00	792.00	
	- 0.20m.x0.15m.	3.00	ชุด	346.00	1,038.00	125.00	375.00	1,413.00	
	- 0.35m.x0.15m.	1.00	ชุด	533.00	533.00	150.00	150.00	683.00	
	- 0.50m.x0.20m.	1.00	ชุด	971.00	971.00	300.00	300.00	1,271.00	
	- 0.60m.x0.20m.	1.00	ชุด	1,162.00	1,162.00	500.00	500.00	1,662.00	
5.1.4.4	Intake Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								
	- 0.80m.x0.25m.	1.00	ชุด	1,920.00	1,920.00	800.00	800.00	2,720.00	
	- 1.40m.x0.25m.	1.00	ชุด	3,342.00	3,342.00	1,000.00	1,000.00	4,342.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.1.4.5	-Service Panel 0.6m. x 0.6m.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	รวมงานหน้ากากลม				18,738.00		6,350.00	25,088.00	
5.1.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
5.1.5.1	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)	68.00	ม.	64.00	4,352.00	30.00	2,040.00	6,392.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	52.00	ม.	74.00	3,848.00	30.00	1,560.00	5,408.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	122.00	ม.	117.00	14,274.00	50.00	6,100.00	20,374.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	75.00	ม.	168.00	12,600.00	65.00	4,875.00	17,475.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	26.00	ม.	207.00	5,382.00	80.00	2,080.00	7,462.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	56.00	ม.	271.00	15,176.00	110.00	6,160.00	21,336.00	
	- 1 1/8 " Ø (OD.)	41.00	ม.	374.00	15,334.00	150.00	6,150.00	21,484.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	16.00	ม.	527.00	8,432.00	200.00	3,200.00	11,632.00	
5.1.5.2	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 3/4 " Ø	16.00	ม.	13.81	220.96	25.00	400.00	620.96	
	- 1 " Ø	67.00	ม.	18.27	1,224.09	25.00	1,675.00	2,899.09	
	- 1-1/4 " Ø	32.00	ม.	22.70	726.40	25.00	800.00	1,526.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1-1/2 " Ø	20.00	ม.	29.10	582.00	25.00	500.00	1,082.00	
	- 2 " Ø	0.00	ม.	46.90	-	25.00	-	-	
5.1.5.3	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	68.00	ม.	27.00	1,836.00	15.00	1,020.00	2,856.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	52.00	ม.	30.00	1,560.00	15.00	780.00	2,340.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	122.00	ม.	32.00	3,904.00	15.00	1,830.00	5,734.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	75.00	ม.	35.00	2,625.00	16.00	1,200.00	3,825.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	26.00	ม.	38.00	988.00	18.00	468.00	1,456.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	56.00	ม.	40.00	2,240.00	20.00	1,120.00	3,360.00	
	- 1 1/8 " Ø (OD.)	41.00	ม.	47.00	1,927.00	25.00	1,025.00	2,952.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	16.00	ม.	52.00	832.00	25.00	400.00	1,232.00	
5.1.5.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- 3/4 " Ø	16.00	ม.	26.00	416.00	18.00	288.00	704.00	
	- 1 " Ø	67.00	ม.	30.00	2,010.00	16.00	1,072.00	3,082.00	
	- 1-1/4 " Ø	32.00	ม.	35.00	1,120.00	18.00	576.00	1,696.00	
	- 1-1/2 " Ø	20.00	ม.	38.00	760.00	20.00	400.00	1,160.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.1.5.5	ซื้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	24,645.00	24,645.00	7,394.00	7,394.00	32,039.00	
5.1.5.6	อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ	1.00	เหมา	16,430.00	16,430.00	4,929.00	4,929.00	21,359.00	
5.1.5.7	Adhesive & Tape	1.00	เหมา	2,022.00	2,022.00	607.00	607.00	2,629.00	
5.1.5.8	JACKET อลูมิเนียมหุ้มท่อ	150.00	ม.	250.00	37,500.00	30.00	4,500.00	42,000.00	
	Accessories 30%	1.00	งาน	11,250.00	11,250.00	3,375.00	3,375.00	14,625.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				182,966.45		63,149.00	246,115.45	
5.1.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1.6.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
5.1.6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
5.1.6.3	Fan Switch with Lamp	17.00	ชุด	312.00	5,304.00	100.00	1,700.00	7,004.00	
5.1.6.4	Temperature Switch	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
5.1.6.5	Room Thermostat	15.00	ชุด	Included	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
5.1.6.6	Remote Bulb Thermostat	2.00	ชุด	Included	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
5.1.6.7	Dis-connecting Switch	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				89,304.00		28,400.00	117,704.00	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ                      ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 สถานที่ก่อสร้าง                มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ    มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า  
 คำนวณราคากลาง                วันที่ 14 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,174,882.40	222,241.77	3,397,124.17	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ      3,397,124.17



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิพงษ์ หาเมื่อดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)								
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 to 02 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	22,080.00	22,080.00	-	-	22,080.00	
	- FCU - VRF - 1 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 06 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- FCU - VRF - 1 - 07 to 08 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	- FCU - VRF - 1 - 09 to 12 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	21,840.00	87,360.00	-	-	87,360.00	
	- FCU - VRF - 1 - 13 to 14 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	22,080.00	44,160.00	-	-	44,160.00	
	- FCU - VRF - 1 - 15 Wall type (9,600 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	15,360.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (244,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	244,800.00	244,800.00	-	-	244,800.00	
	- PAU - VRF - 1 - 01 (47,800 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- PAU - VRF - 1 - 02 (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- CDU - PAU - VRF - 1 - 01 (143,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

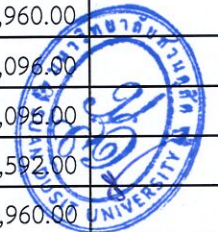
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 Ceiling Mount 90 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- EF - 1 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 1 - 03 Ceiling Mount 90 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- EF - 1 - 04 Wall Mount 530 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	12,760.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- EF - 1 - 05 Wall Mount 660 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	12,760.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- EF - 1 - 06 Ceiling Mount 80 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- EF - 1 - 07 Wall Mount 100 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	3,504.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	- EF - 1 - 08 Wall Mount 480 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	4,048.00	4,048.00	-	-	4,048.00	
	- EF - 2 - 01 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 2 - 02 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- EF - 2 - 03 Ceiling Mount 60 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- EF - 2 - 04 Mini Sirocco 330 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	7,096.00	7,096.00	-	-	7,096.00	
	- EF - 2 - 05 Mini Sirocco 420 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	7,096.00	7,096.00	-	-	7,096.00	
	- EF - 2 - 06 Wall Mount 50 CFM W/ Automatic Shutter	1.00	ชุด	1,592.00	1,592.00	-	-	1,592.00	
	- EF - 2 - 07 Ceiling Mount 60 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- EF - 2 - 08 Wall Mount 280 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	3,504.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	- EF - 2 - 09 Wall Mount 1430 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- EF - 2 - 10 Wall Mount 590 CFM W/ Automatic Shutter & Rain	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Central Control For VRF System	1.00	ชุด	89,280.00	89,280.00	-	-	89,280.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				972,300.00		-	972,300.00	
2	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล								
2.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	PBS-01	1.00	ชุด	237,600.00	237,600.00	-	-	237,600.00	
	ถังเก็บสแตนเลส ชนิดตั้งบนดิน ความจุ 5 ลบ.ม.								
	WST-01, 02, 03, 04, 05	5.00	ชุด	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
2.2	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	- ABC Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Cap. 15 Lbs. (6A:20B:C)	2.00	ชุด	920.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	- CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs., UL listed	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				320,440.00		-	320,440.00	
3	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF01 - โต๊ะตรง2ด้าน+ฝาปลีก 6 ที่นั่ง 360Wx120Dx72H ท็อปไม้สีแอมช ขา ตัวโอสีฟ้า / MODERNFORM หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	30,400.00	30,400.00	-	-	30,400.00	สำนักงาน
	- ตู้เก็บของมีล้อแขวนโพลี/ลีนช็อก 33.5x45x61 สีขาว/ขาว/ บานขาว	6.00	ชุด	5,440.00	32,640.00	-	-	32,640.00	สำนักงาน
	- กล่องปลีกไฟแบบ SIDE TO SLOT 28.2Wx11D	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	สำนักงาน



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ฉากกันแบ่งส่วน เพลท์หุ้มผ้า+อุปกรณ์ยึดฉาก สำหรับโต๊ะกว้าง 120	3.00	ชุด	2,560.00	7,680.00	-	-	7,680.00	สำนักงาน
	LF02 - เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน พนักกลาง โครงขา ขาขาว เบาะผ้าสีเทา พนัก ตาข่ายสีเทาเข้ม / MODERNFORM หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	11,682.24	116,822.40	-	-	116,822.40	
	LF03 - โต๊ะตรง+ฝาปลั๊ก 1 ที่นั่ง 140W x 60D x 72H ท็อปไม้สีแอส ชาตัว ไอสีฟ้า / MODERNFORM หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	ผจก
	- ตู้เก็บของมีล้อแขวนไฟล์/ลิ้นชัก 33.5x45x61 สีขาว/ขาว/ บานขาว	1.00	ชุด	5,440.00	5,440.00	-	-	5,440.00	ผจก
	- กล่องปลั๊กไฟแบบ SIDE TO SLOT 28.2Wx11D	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	ผจก
	- บังตาสำหรับโต๊ะคอมพิวเตอร์ กว้าง 140 สีแอสแลนติก	1.00	ชุด	2,480.00	2,480.00	-	-	2,480.00	ผจก
	LF04- เก้าอี้โครงสีดำ/ ที่นั่งสีดำ/ พนักพิงสีดำ/ SVENBERTIL No.792.013.07 / IKEA หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	-	-	5,800.00	สำนักงาน
	LF10 -ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บานตัวเริ่ม (A) 40x40x155 ขาว/ขาว /	5.00	ชุด	5,600.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บานตัวต่อ/ตัวจบ (B) 40x40x155 ขาว/ขาว	28.00	ชุด	4,480.00	125,440.00	-	-	125,440.00	
	- แผ่นปิดล่างตู้ล็อกเกอร์ 40Wx10H ขาว	33.00	ชุด	240.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	- อุปกรณ์ล็อกสำหรับตู้ล็อกเกอร์ WHIZ ระบบกุญแจกดรหัส	99.00	ชุด	480.00	47,520.00	-	-	47,520.00	
	รวมงานลำดับที่ 4				422,142.40			422,142.40	
5	ลิฟต์โดยสาร	1.00	ชุด	1,460,000.00	1,460,000.00	-	-	1,460,000.00	
	ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1050 กิโลกรัม (สำหรับ 14 คน)								
	รวมงานลำดับที่ 5				1,460,000.00			1,460,000.00	

