

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) กรุงเทพมหานคร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..อาคารสูง ๔ ชั้น...

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓แบบ พร.๔ (ก) จำนวน ๗๑ แผ่น, แบบ พร.๔ (ข) จำนวน ๑๓ แผ่น

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

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑นายชาติริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ.....

๗.๒นายกิตติ พรหมแสง กรรมการ.....

๗.๓นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร กรรมการและเลขานุการ.....



ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

15

มกราคม

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)	18,259,214.82	
2	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,741,172.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	26,000,387.69	
	ราคากลาง	26,000,000.00	
		(ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน



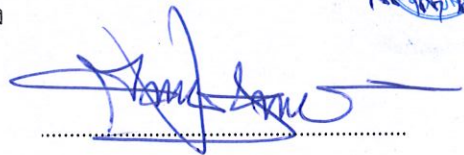
(นายชาคริช รอดอำพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานผนัง								
	ชั้น 2								
	W2 ผนังเฟรมอลูมิเนียม 20x20 มม. อบสีขาว บานกระจก temper ใส หนา 8 มม.	1.00	งาน	331,055.00	331,055.00		-	331,055.00	
	W3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	- ก่ออิฐมวลเบา	55.82	ตร.ม.	220.00	12,280.40	60.00	3,349.20	15,629.60	
	- ฉาบเรียบ	55.82	ตร.ม.	120.00	6,698.40	82.00	4,577.24	11,275.64	
	W4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัด 8mm.	65.58	ตร.ม.	1,350.00	88,533.00	108.00	7,082.64	95,615.64	
	W5 เสาดิม โครงไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัด 8mm.	25.48	ตร.ม.	1,350.00	34,398.00	108.00	2,751.84	37,149.84	
	FN2 กรูเหล็กเส้นกลม RB9mm. วางลายตารางขนาด 2"x2" (2ชั้น)	65.52	ตร.ม.	555.00	36,363.60	120.00	7,862.40	44,226.00	
	FN3 ปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์ Di-cut / G-10	10.92	ตร.ม.	2,500.00	27,300.00		-	27,300.00	
	FN4 ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-02 กรูระแนงไม้สัก 2"x2" ทำสี P-08 @0.50m.								
	- ระแนงไม้สัก 2"x2"	482.45	ม.	100.00	48,245.00		-	48,245.00	
	- ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-02	69.36	ตร.ม.	800.00	55,488.00	120.00	8,323.20	63,811.20	
	FN5 ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01	8.89	ตร.ม.	320.00	2,844.80	120.00	1,066.80	3,911.60	
	FN7 ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-05	2.10	ตร.ม.	525.00	1,102.50	120.00	252.00	1,354.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	lab com								
	W3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	ก่ออิฐมวลเบา	2.65	ตร.ม.	220.00	583.00	60.00	159.00	742.00	
	ฉาบเรียบ	2.65	ตร.ม.	120.00	318.00	82.00	217.30	535.30	
	W6 ผนังโครง C-Line ด้านล่างกรุไม้อัด 8mm.(+1.00m.) ด้านบนกรุสไมท์บอร์ด 8mm.ฉาบเรียบ(+1.40m.)	34.03	ตร.ม.	440.00	14,974.08	89.00	3,028.85	18,002.93	
	W7 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดหนา 8mm.	48.00	ตร.ม.	715.00	34,320.00	69.00	3,312.00	37,632.00	
	W8 ผนังเฟรมอลูมิเนียม 50x100มม.อบสีขาว บานกระจก temper ใส หนา 8มม.	1.00	งาน	26,110.00	26,110.00		-	26,110.00	
	FN8 ด้านล่างปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 10mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01(+1.00m.)	14.15	ตร.ม.	320.00	4,528.00	120.00	1,698.00	6,226.00	
	FN9 ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 10mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01 สติกเกอร์กราฟฟิค Di-Cut G-10 วางสลับ G-11 ตามแบบ	1.00	งาน	36,120.00	36,120.00			36,120.00	
					761,261.78		43,680.47	804,942.25	
1.2	งานพื้น								
	ชั้น 2								
	F1 พื้นปูกระเบื้องลามิเนตคลิกล็อคหนา 5 มม. เคลือบกันลื่นหยาบ 0.5 มม. VF-01	467.47	ตร.ม.	1,130.00	528,241.10	70.00	32,722.90	560,964.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	F2 พื้นปูกระเบื้องลามิเนตคลิปล็อคหนา 5 มม. เคลือบกันสีทหรอ 0.5 มม. VF-02 ,VF-03 วางลายตามแบบ	16.60	ตร.ม.	1,130.00	18,758.00	70.00	1,162.00	19,920.00	
	ปรับระดับพื้นให้เท่ากับพื้น F1	16.60	ตร.ม.	150.00	2,490.00	82.00	1,361.20	3,851.20	
	F3 พื้นปูนขัดมันพร้อมทำกันซึมโพลียูเรียบริสุทธิ์ 100 % หนา 2 มม.	52.25	ตร.ม.	1,410.00	73,672.50	-	-	73,672.50	
	lab com								
	F4 พื้นปูพรม CP-01 ,CP-02 ,CP-03 ,CP-04 วางลายตามแบบ	92.02	ตร.ม.	1,150.00	105,823.00	80.00	7,361.60	113,184.60	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				728,984.60		42,607.70	771,592.30	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	ชั้น 2								
	CL-01 ฝ้าโครง C-Line กรุยิปซัมบอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ	485.52	ตร.ม.	335.00	162,649.20	75.00	36,414.00	199,063.20	
	CL-03 ท้องพื้นเดิม สกิมเรียบ	50.80	ตร.ม.	78.00	3,962.40	82.00	4,165.60	8,128.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	lab com								
	CL-02 ผ้าโครง C-Line กรูยิปซั่มบอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ เซาะร่องคิ้วอลูมิเนียม SK-02 (คิ้วอลูมิเนียม SK-02 ทำสี P-11) ระยะคิ้ว @0.29x0.29m. ตามแบบ								
	ผ้าโครง C-Line กรูยิปซั่มบอร์ด 9mm.ฉาบเรียบ	83.38	ตร.ม.	335.00	27,932.30	75.00	6,253.50	34,185.80	
	คิ้วอลูมิเนียม SK-02 ทำสี P-11	591.31	ม.	250.00	147,827.50	50.00	29,565.50	177,393.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				342,371.40		76,398.60	418,770.00	
1.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	ชั้น 2								
	D1	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	500.00	500.00	35,500.00	
	D2	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	500.00	500.00	32,500.00	
	D3	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	500.00	1,000.00	23,000.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-05	10.56	ตร.ม.	520.00	5,491.20	120.00	1,267.20	6,758.40	
	D4	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-05	7.92	ตร.ม.	520.00	4,118.40	120.00	950.40	5,068.80	
	D5	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W1	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	500.00	1,500.00	37,500.00	
	lab com								
	D3	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
	W2	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
					190,609.60		8,217.60	198,827.20	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	ชั้น 2								
	BF-01	2.95	ม.	22,000.00	64,900.00	-	-	64,900.00	
	BF-02	12.36	ม.	3,000.00	37,083.00	-	-	37,083.00	
	ทำสี P-04	66.00	ตร.ม.	1,200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	BF-03	17.37	ม.	5,000.00	86,850.00	-	-	86,850.00	
	BF-04	13.43	ม.	8,000.00	107,440.00	-	-	107,440.00	
	BF-05	5.95	ม.	22,000.00	130,900.00	-	-	130,900.00	
	BF-06	1.90	ม.	22,000.00	41,800.00	-	-	41,800.00	
	BF-07	14.08	ม.	18,000.00	253,350.00	-	-	253,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BF-08	10.67	ม.	15,000.00	159,975.00	-	-	159,975.00	
	BF-09	6.08	ม.	5,000.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.5				991,898.00		-	991,898.00	
1.6	งานทาสี								
	ชั้น 2								
	FN1 ทาสี P-01	53.87	ตร.ม.	55.00	2,962.85	30.00	1,616.10	4,578.95	
	FN2 ทาสีพ่น P-02	32.76	ตร.ม.	55.00	1,801.80	30.00	982.80	2,784.60	
	FN2 ทาสีพ่นเหล็ก P-03	65.52	ตร.ม.	55.00	3,603.60	30.00	1,965.60	5,569.20	
	FN4 ทาสีพ่นระแนงไม้สัก P-08	96.50	ตร.ม.	55.00	5,307.50	30.00	2,895.00	8,202.50	
	FN6 ทาสี P-07	59.77	ตร.ม.	55.00	3,287.35	30.00	1,793.10	5,080.45	
	CL-01 ฝ้าฉาบเรียบ ทาสี P-12	485.52	ตร.ม.	335.00	162,649.20	75.00	36,414.00	199,063.20	
	CL-03 ท้องพื้นเดิม ทาสี P-01	50.80	ตร.ม.	78.00	3,962.40	82.00	4,165.60	8,128.00	
	lab com								
	FN1 ทาสี P-01	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	30.00	30.00	85.00	
	FN8 ทาสี P-10	12.75	ตร.ม.	55.00	701.25	30.00	382.50	1,083.75	
	FN10 ทาสีพ่น P-10	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	30.00	30.00	85.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	CL-02 ผ้าทำสี P-12	83.38	ตร.ม.	55.00	4,585.90	30.00	2,501.40	7,087.30	
	รวมงานลำดับที่ 1.6				188,971.85		52,776.10	241,747.95	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ชั้น 2								
	บัวเชิงผนัง SK-01	38.13	ม.	200.00	7,626.00	50.00	1,906.50	9,532.50	
	G-01	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	G-02	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	G-03	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	G-04	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	G-05	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	G-06	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-07	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-08	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-09	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	lab com								
	บัวเชิงผนัง SK-01	34.02	ม.	200.00	6,804.00	50.00	1,701.00	8,505.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

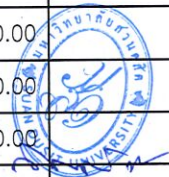
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 1.7				29,030.00		3,607.50	32,637.50	
1.8	งานรี้อถอน ชั้น2								
	รี้อถอนฝ้าตกแต่งเดิม	1.00	เหมา		-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รี้อพื้นกระเบื้องยางเดิม	1.00	เหมา		-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รี้อถอนผนังเดิม	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รี้อถอนประตู	1.00	ซุด		-	120.00	120.00	120.00	
	รี้อถอนหน้าต่าง	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รี้อถอนราวสแตนเลสกันตก	1.00	เหมา		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รี้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	lab com								
	รี้อถอนฝ้าตกแต่งเดิม	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รี้อถอนผนังเดิม	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รี้อถอนประตู	1.00	เหมา		-	500.00	500.00	500.00	
	รี้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.8				-		39,620.00	39,620.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานสายไฟ				28,582.00		118,984.00	147,566.00	
2.2	ท่อร้อยสายไฟ				30,140.00		9,425.00	39,565.00	
2.3	ตู้ MDB				24,850.00		900.00	25,750.00	
2.4	งานดวงโคม				437,240.00		14,140.00	451,380.00	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ				15,275.00		3,180.00	18,455.00	
2.6	ระบบFire Alarm				22,000.00		2,300.00	24,300.00	
2.7	ระบบสื่อสาร				26,000.00		4,480.00	30,480.00	
2.8	ระบบCCTV				63,000.00		6,625.00	69,625.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				647,087.00		160,034.00	807,121.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

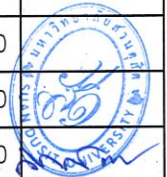
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานสายไฟ								
	- IEC01. 16 sq.mm.	6.00	เมตร	45.00	270.00	11.00	66.00	336.00	
	- IEC01. 6 sq.mm.	2.00	เมตร	20.00	40.00	7.00	14.00	54.00	
	- IEC01. 4 sq.mm.	1,596.00	เมตร	11.00	17,556.00	3.00	4,788.00	22,344.00	
	- IEC01. 2.5 sq.mm.	1,388.00	เมตร	7.00	9,716.00	82.00	113,816.00	123,532.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				28,582.00		118,984.00	147,566.00	
2.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	- IMC dia.1 1/2"	2.00	เมตร	150.00	300.00	40.00	80.00	380.00	
	- EMT dia.3/4"	540.00	เมตร	35.00	18,900.00	10.50	5,670.00	24,570.00	
	- EMT dia.1/2"	270.00	เมตร	20.00	5,400.00	7.50	2,025.00	7,425.00	
	- Flexible conduit dia.1/2"	300.00	เมตร	10.00	3,000.00	3.00	900.00	3,900.00	
	- WireWay 100x100 mm.	6.00	เมตร	90.00	540.00	25.00	150.00	690.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

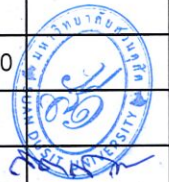
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				30,140.00		9,425.00	39,565.00	
						82.00			
2.3	ตู้ MDB								
	- ตู้ Load Center 24 ช่อง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCB 3P-50 AT/100 AF 15KA	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- CB 3P-50 AT/63 AF 10KA	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	50.00	50.00	2,350.00	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	5.00	ชุด	110.00	550.00	30.00	150.00	700.00	
	- RCBO 1P-20 AT/63 AF 6KA	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	30.00	300.00	12,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				24,850.00		900.00	25,750.00	
2.4	งานดวงโคม								
	L1-โคมไฟห้อยยึดติดกับท้องพื้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	59.00	ชุด	4,200.00	247,800.00	80.00	4,720.00	252,520.00	
	L2-โคมDownlight /สีขาว	11.00	ชุด	120.00	1,320.00	80.00	880.00	2,200.00	
	L3-โคมDownlight /สีดำ	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	80.00	480.00	4,680.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

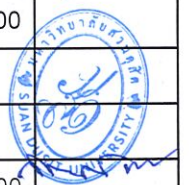
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	L4-โคมDownlight / สีขาว	13.00	ชุด	700.00	9,100.00	50.00	650.00	9,750.00	
	L5-โคมส่องผนังชนิดฝังพื้น / สีดำ	12.00	ชุด	1,830.00	21,960.00	80.00	960.00	22,920.00	
	L6-track light (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	29.00	ชุด	2,000.00	58,000.00	50.00	1,450.00	59,450.00	
	L7-led strip light	40.00	เมตร	390.00	15,600.00	20.00	800.00	16,400.00	
	Switching Power -LED STRIP LIGHTS	4.00	ชุด	1,940.00	7,760.00	80.00	320.00	8,080.00	
	L8-LED PANEL LIGHT	24.00	ชุด	1,500.00	36,000.00	80.00	1,920.00	37,920.00	
	L9-โคมฝังดานีไลท์	17.00	ชุด	1,000.00	17,000.00	80.00	1,360.00	18,360.00	
	L10-track light (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	50.00	450.00	18,450.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				437,240.00		14,140.00	451,380.00	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว S	35.00	ชุด	75.00	2,625.00	20.00	700.00	3,325.00	
	- ปลั๊กคู่มือกราวด์	81.00	ชุด	150.00	12,150.00	30.00	2,430.00	14,580.00	
	- JunctionBox	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				15,275.00		3,180.00	18,455.00	
2.6	ระบบFire Alarm								
	- ไฟฉุกเฉิน	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ป้ายหนีไฟ	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				22,000.00		2,300.00	24,300.00	
2.7	ระบบสื่อสาร								
	- HUB Switch 8 port	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- Rack 6U	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ACCESS POINT	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	300.00	1,500.00	16,500.00	
	- เต้ารับLAN	1.00	ชุด	250.00	250.00	30.00	30.00	280.00	
	- CAT 6 Cable	150.00	เมตร	15.00	2,250.00	8.00	1,200.00	3,450.00	
	- EMT dia.1/2"	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	7.50	750.00	2,750.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				26,000.00		4,480.00	30,480.00	
2.8	ระบบ CCTV								
	- DVR 8 CHANNEL	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	- IP CAMERA	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	300.00	2,400.00	30,400.00	
	- MONITOR 32"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	200.00	200.00	8,700.00	
	- UPS 1,000 VA	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
	- CAT 6 Cable	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	8.00	1,600.00	4,600.00	
	- EMT dia. 1/2"	150.00	เมตร	20.00	3,000.00	7.50	1,125.00	4,125.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				63,000.00		6,625.00	69,625.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด อาคาร6 (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

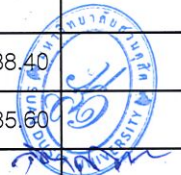
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	งานผนัง								
	W1 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 10mm.	32.28	ตร.ม.	715.00	23,080.20	69.00	2,227.32	25,307.52	
	W2 ผนังเฟรมอลูมิเนียม อบสี P-09 (50x100mm.) บานกระจกใส 8mm. ด้านล่างติดสติ๊กเกอร์ G-07 (H+1.00m.)	1.00	งาน	88,285.00	88,285.00			88,285.00	
	W3 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุสมาทท์บอร์ดหนา 10mm. ฉาบเรียบ	1.00	งาน	32,667.00	32,667.00			32,667.00	
	W5 ผนังเดิม ฉาบเรียบ	1.00	งาน	4,923.00	4,923.00			4,923.00	
	W6 ผนังเฟรมอลูมิเนียม อบสี P-09 (50x50mm.) บานกระจกใส 8mm. ด้านล่างติดสติ๊กเกอร์ฝ้า (H+2.05m.)	1.00	งาน	27,955.00	27,955.00			27,955.00	
	W7 ผนังเฟรมอลูมิเนียม อบสี P-09 (50x50mm.) บานกระจกใส 8mm. ด้านล่างติดสติ๊กเกอร์ G-07 (H+1.00m.)	1.00	งาน	22,233.00	22,233.00			22,233.00	
	FN2 ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01,P-02 วางลายตามแบบ								
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01	16.52	ตร.ม.	300.00	4,956.00	120.00	1,982.40	6,938.40	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-02	16.52	ตร.ม.	660.00	10,903.20	120.00	1,982.40	12,885.60	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				103,637.20		3,964.80	107,602.00	
1.2	งานพื้น								
	F1 พื้นปูกระเบื้องลามิเนตคลิกล็อคหนา 5 มม. เคลือบกันลื่นหรือ 0.5 มม. VF-0	117.22	ตร.ม.	1,130.00	132,458.60	70.00	8,205.40	140,664.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด อาคาร 6 (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทำพื้น self-levelling	117.22	ตร.ม.	82.00	9,612.04	10.00	1,172.20	10,784.24	
	F1.1 พื้นปูกระเบื้องลามิเนตคลิกล็อคหนา 5 มม. เคลือบกันสึกหรอ 0.5 มม. VF	9.75	ตร.ม.	1,130.00	11,017.50	70.00	682.50	11,700.00	
	ปรับระดับพื้นให้เท่ากับพื้น F1	9.75	ตร.ม.	95.00	926.25	61.00	594.75	1,521.00	
	ทำพื้น self-levelling	9.75	ตร.ม.	82.00	799.50	115.00	1,121.25	1,920.75	
	F2 พื้นปูพรม CP-01,CP-02,CP-03,CP-04 วางลายตามแบบ	31.38	ตร.ม.	1,150.00	36,087.00	80.00	2,510.40	38,597.40	
	ทำพื้น self-levelling	31.38	ตร.ม.	82.00	2,573.16	10.00	313.80	2,886.96	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				193,474.05		14,600.30	208,074.35	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	CL-01 ฝ้าโครง T-BAR (สีขาว) กรูแผ่นฝ้าขอบเรียบ/Echo Bloc Tile รุ่นฉลุกลม	150.38	ตร.ม.	500.00	75,190.00	52.00	7,819.76	83,009.76	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				75,190.00		7,819.76	83,009.76	
1.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมอบสี P-09 บานกระจก temper หนา 8mm	3.00	ชุด	21,850.00	65,550.00	-	-	65,550.00	
	ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า								
	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมอบสี P-09 บานกระจก temper หนา 8mm	2.00	ชุด	11,850.00	23,700.00	500.00	1,000.00	24,700.00	
	ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด อาคาร6 (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	TOP หินแกรนิต ST-01	2.05	ตร.ม.	2,000.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	sink	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	BF-06	3.00	ม.	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.5				252,950.00		-	252,950.00	
1.6	งานทาสี								
	FN1 ทาสี P-01	206.34	ตร.ม.	55.00	11,348.70	30.00	6,190.20	17,538.90	
	FN3 ทาสี P-02	27.40	ตร.ม.	55.00	1,507.00	30.00	822.00	2,329.00	
	CL-02 ทาสีฝ้า P-06	4.40	ตร.ม.	55.00	242.00	30.00	132.00	374.00	
	ประตูทาสี ตามแบบ	21.00	ตร.ม.	55.00	1,155.00	30.00	630.00	1,785.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6				14,252.70		7,774.20	22,026.90	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	บัวเชิงผนัง SK-01	53.06	ม.	200.00	10,612.00	50.00	2,653.00	13,265.00	
	G-01	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	G-02	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	G-03	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด อาคาร6 (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

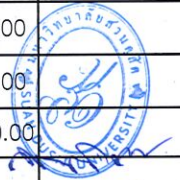
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
G-04		1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-04.1		1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-05		1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-06		1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-08		1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ผ้าปูโต๊ะ	17.50	ม.	1,200.00	21,000.00	200.00	3,500.00	24,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.7				41,612.00		6,153.00	47,765.00	
1.8	งานรื้อถอน								
	รื้อพื้นกระเบื้องเดิม	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รื้อถอนผนังเดิม	1.00	เหมา		-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
	รื้อถอนประตู	1.00	เหมา		-	600.00	600.00	600.00	
	รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.8				-		10,300.00	10,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

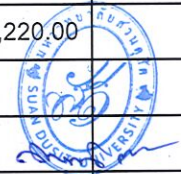
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	2.00	ชุด	110.00	220.00	30.00	60.00	280.00	
	- RCBO 1P-20 AT/63 AF 6KA	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	30.00	150.00	6,150.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				6,220.00		210.00	6,430.00	
2.4	งานดวงโคม								
	L1=RECESSED DL&#ERDL140B LED 20W 4000K WHITE	57.00	ชุด	1,650.00	94,050.00	80.00	4,560.00	98,610.00	
	L2=FLL&#LLPUW-1L 6500K LED T8 1x18W (2100lm) WHITE	1.00	ชุด	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
	L3=Pendant lamp_lamplitude_clod-pm E27 LED 6500K	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	80.00	80.00	4,080.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				99,350.00		4,870.00	104,220.00	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดี่ยว S	6.00	ชุด	75.00	450.00	80.00	480.00	930.00	
	- สวิตช์สองทาง S2	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	85.00	850.00	2,350.00	
	- ปลั๊กคู่มือกราวด์	33.00	ชุด	150.00	4,950.00	30.00	990.00	5,940.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 2.5				6,900.00		2,320.00	9,220.00	
2.6	ระบบFire Alarm								
	- ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- บ้ายหนีไฟ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				8,500.00		950.00	9,450.00	
2.7	ระบบสื่อสาร								
	- HUB Switch 8 port	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- Rack 6U	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ACCESS POINT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- เต้ารับLAN	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	30.00	330.00	3,080.00	
	- CAT 6 Cable	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	8.00	1,600.00	4,600.00	
	- EMT dia.1/2"	150.00	เมตร	20.00	3,000.00	22.00	3,300.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				17,450.00		6,290.00	23,740.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานผนัง								
	W1 ผนังเดิม ส่วนที่เป็นกระจกใส บริเวณกระจกภายในหลังเฟอริไนเจอร์ BF-09 ปิดสติ๊กเกอร์สีขาวที่กระจก	42.00	ตร.ม.	120.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	W2 ผนังโครง C-Line กรุสมาทบอร์ด 8mm. ปิดผิวด้วยวอลเปเปอร์ WP-0	1.00	งาน	29,460.00	29,460.00			29,460.00	
	W2.1 ผนังเดิมฉาบเรียบ ปิดผิวด้วยวอลเปเปอร์ WP-01	1.00	งาน	15,298.00	15,298.00			15,298.00	
	W2.2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยวอลเปเปอร์ WP-01	1.00	งาน	60,615.00	60,615.00			60,615.00	
	W3 ผนังเฟรมอลูมิเนียม 50x25mm. ทำสีฟัน P-12 บานกระจก temper ใส หนา 8มม. ปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์ฝ้า G-15 ตามแบบ	1.00	งาน	155,229.00	155,229.00			155,229.00	
	W3.1 ผนังเฟรมอลูมิเนียม 50x25mm. ทำสีฟัน P-12 บานกระจก GL-01	1.00	งาน	23,616.00	23,616.00		-	23,616.00	
	W4 ผนังโครง C-Line กรุสมาทบอร์ด 8mm. ฉาบเรียบ	1.00	งาน	7,547.00	7,547.00			7,547.00	
	W5 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 5mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01 ติดสติ๊กเกอร์ Di-Cut G-06 ตามแบบ	1.00	งาน	131,085.00	131,085.00			131,085.00	
	W5.1 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 5mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01	1.00	งาน	32,725.00	32,725.00			32,725.00	
	W6 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 , PL-04 วางลายตามแบบ	1.00	งาน	40,065.00	40,065.00			40,065.00	
	W8 ผนังโครง C-Line กรุสมาทบอร์ด 8mm. ฉาบเรียบ	1.00	งาน	37,696.00	37,696.00			37,696.00	
	W9 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์ G-07 ตามแบบ	1.00	งาน	43,481.00	43,481.00			43,481.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W10 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 5mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01	1.00	งาน	59,888.00	59,888.00			59,888.00	
	W10.1 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 5mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01	1.00	งาน	8,767.00	8,767.00			8,767.00	
	W10.2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 8mm. ปิดผิวด้วยลามิเนต PL-01 เซาะร่อง 5mm. ทำสีเทียบลามิเนต PL-01	1.00	งาน	8,767.00	8,767.00			8,767.00	
	W11 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	1.00	งาน	6,764.00	6,764.00			6,764.00	
	W12 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	28.31	ตร.ม.	220.00	6,228.20	60.00	1,698.60	7,926.80	
	ฉาบเรียบ	28.31	ตร.ม.	75.00	2,123.25	82.00	2,321.42	4,444.67	
	W13 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	30.89	ตร.ม.	220.00	6,795.80	60.00	1,853.40	8,649.20	
	ฉาบเรียบ	30.89	ตร.ม.	75.00	2,316.75	82.00	2,532.98	4,849.73	
	W14 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	25.67	ตร.ม.	220.00	5,647.40	60.00	1,540.20	7,187.60	
	ฉาบเรียบ	25.67	ตร.ม.	75.00	1,925.25	82.00	2,104.94	4,030.19	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 1.1				691,079.65		12,051.54	703,131.19	
1.2	งานพื้น								
	F1 พื้นหินขัด ST-01 ตกแต่งสลับด้วยพื้น EPOXY(สีเหลือง)								
	พื้นหินขัด ST-01	616.58	ตร.ม.	350.00	215,803.00	198.00	122,082.84	337,885.84	
	พื้น EPOXY (สีเหลือง)	90.78	ตร.ม.	550.00	49,929.00		-	49,929.00	
	F2 พื้นโครงเหล็กรูปพรรณ กุสุมาร์ทบอร์ด 12mm. ทำสีพื้น EPOXY(สีเขียว)								
	พื้นโครงเหล็กรูปพรรณ กุสุมาร์ทบอร์ด 12mm.	50.83	ตร.ม.	795.00	40,409.85	140.00	7,116.20	47,526.05	
	พื้น EPOXY(สีเขียว)	50.83	ตร.ม.	550.00	27,956.50		-	27,956.50	
	F3 ชั้นบันไดเดิม ทำสีพื้น EPOXY (สีชมพู)	41.77	ตร.ม.	550.00	22,973.50		-	22,973.50	
	F4 พื้นบันได ST-03 ,ST-04	7.78	ตร.ม.	350.00	2,723.00	99.00	770.22	3,493.22	
	F5 พื้นปูกระเบื้อง CT-01	20.94	ตร.ม.	550.00	11,517.00		-	11,517.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				371,311.85		129,969.26	501,281.11	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	CL-01 ฝ้าโครง C-Line กุสุมาร์ทบอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ ปิดผิวด้วยวอลเปเปอร์ WP-01								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผ้าโครง C-Line กรุยิปซัมบอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ	262.75	ตร.ม.	297.00	78,036.75	75.00	19,706.25	97,743.00	
	ปิดผิวด้วยวอลเปเปอร์ WP-01	262.75	ตร.ม.	290.00	76,197.50	80.00	21,020.00	97,217.50	
	CL-02 ผ้าโครง T-BAR (สีขาว) กรุแผ่นผ้าขอบเรียบ/Echo Bloc Tile รุ่น	33.66	ตร.ม.	500.00	16,830.00	52.00	1,750.32	18,580.32	
	CL-03 ท้องพื้นเดิม ฉาบเรียบ	213.60	ตร.ม.	75.00	16,020.00	82.00	17,515.20	33,535.20	
	CL-04 ผ้าโครง C-Line กรุยิปซัมบอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ	18.41	ตร.ม.	297.00	5,467.77	75.00	1,380.75	6,848.52	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				192,552.02		61,372.52	253,924.54	
1.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	D2	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	D3	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	D4	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	D5	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	W2	12.00	ชุด	18,000.00	216,000.00	-	-	216,000.00	
	ติดสติ๊กเกอร์ Di-Cut G-17 ,G-18 ตามแบบ	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 1.4				341,000.00		-	341,000.00	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	BF-01	14.90	ม.	25,000.00	372,500.00	-	-	372,500.00	
	BF-02	3.00	ม.	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	1.495/1ชุด
	BF-03	4.76	ม.	23,000.00	109,480.00	-	-	109,480.00	
	BF-04	5.00	ม.	28,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	BF-05	4.40	ม.	15,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	BF-06	4.80	ม.	15,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	BF-07	5.40	ม.	15,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	BF-08	4.50	ม.	18,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	BF-09	2.23	ม.	20,000.00	44,600.00	-	-	44,600.00	
		-							
	รวมงานลำดับที่ 1.5				1,011,580.00		-	1,011,580.00	
1.6	งานทาสี								
	W4 ทำสีพื้น P-04	13.36	ตร.ม.	55.00	734.80	30.00	400.80	1,135.60	
	W7 ผนังเดิม ฉาบเรียบ ทาสี (บันได) P-14	6.04	ตร.ม.	55.00	332.20	30.00	181.20	513.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

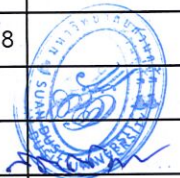
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W8 ทำสี P-01	66.72	ตร.ม.	55.00	3,669.60	30.00	2,001.60	5,671.20	
	W10 ทำสี P-14	8.67	ตร.ม.	55.00	476.85	30.00	260.10	736.95	
	W10.1 ทำสี P-15	2.47	ตร.ม.	55.00	136.07	30.00	74.22	210.29	
	W10.2 ทำสี P-15	2.47	ตร.ม.	55.00	136.07	30.00	74.22	210.29	
	W11 ทำสี P-16	15.48	ตร.ม.	55.00	851.40	30.00	464.40	1,315.80	
	W12 ทำสี P-17	28.31	ตร.ม.	250.00	7,077.50	30.00	849.30	7,926.80	
	W13 ทำสี P-01	30.89	ตร.ม.	55.00	1,698.95	30.00	926.70	2,625.65	
	W14 ทำสี P-18	30.89	ตร.ม.	250.00	7,722.50	30.00	926.70	8,649.20	
	CL-03 ท้องพื้นเดิม ทำสี P-01	213.60	ตร.ม.	55.00	11,748.00	30.00	6,408.00	18,156.00	
	ทำสีราวบันได P-08	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6				34,583.94		15,067.24	49,651.18	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวกันตกบันได (เทียบรูปแบบเดิม)	5.00	ม.	6,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	บัวเชิงผนัง SK-01	58.23	ม.	200.00	11,646.00	50.00	2,911.50	14,557.50	
	G-01	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	G-02	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
G-03		1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-04		1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
G-05		1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
G-06 ,G-07		1.00	เหมา	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
G-08		1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
G-09 ,G-10 ,G-11 ,G-12 ,G-13 ,G-14		1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
G-15		1.00	เหมา	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
G-16 (ผนัง)		1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
G-16 (หน้าต่าง)		1.00	เหมา	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
G-17 ,G-18 (ผนัง 11)		1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
G-17 (เสา)		1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.7				220,146.00		2,911.50	223,057.50	
1.8	งานรี้อถอน								
	รี้อถอนฝ้าตากแต่งเดิม	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รี้อถอนผนังเดิม	1.00	เหมา		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รี้อถอนผนังกระจก	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รถถอนประตู	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รถถอนหน้าต่าง	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รถพื้นปูกระเบื้องเดิม ทั้งหมด (รวมบันได)	1.00	เหมา		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รถถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รถถอนเฟอร์นิเจอร์ไม้	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รถถอนเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.8				-		69,500.00	69,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

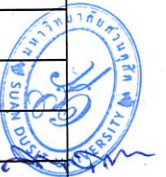
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานสายไฟ								
	- IEC01. 10 sq.mm.	8.00	เมตร	35.00	280.00	16.00	128.00	408.00	
	- IEC01. 6 sq.mm.	2.00	เมตร	20.00	40.00	12.00	24.00	64.00	
	- IEC01. 4 sq.mm.	1,206.00	เมตร	11.00	13,266.00	10.00	12,060.00	25,326.00	
	- IEC01. 2.5 sq.mm.	1,320.00	เมตร	7.00	9,240.00	7.00	9,240.00	18,480.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				24,826.00		22,052.00	46,878.00	
2.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	- IMC dia.1 "	2.00	เมตร	100.00	200.00	32.00	64.00	264.00	
	- EMT dia.3/4"	780.00	เมตร	35.00	27,300.00	24.00	18,720.00	46,020.00	
	- EMT dia.1/2"	360.00	เมตร	20.00	7,200.00	22.00	7,920.00	15,120.00	
	- Flexible conduit dia.1/2"	300.00	เมตร	10.00	3,000.00	11.00	3,300.00	6,300.00	
	- WireWay 100x100 mm.	5.00	เมตร	90.00	450.00	45.00	225.00	675.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				40,150.00		30,829.00	70,979.00	
2.3	ตู้ MDB								
	- ตู้ Load Center 18 ช่อง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
	- MCB 3P-40 AT/100 AF 15KA	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- CB 3P-40 AT/63 AF 15KA	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	50.00	50.00	2,350.00	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	6.00	ชุด	110.00	660.00	30.00	180.00	840.00	
	- RCBO 1P-20 AT/63 AF 6KA	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	30.00	180.00	7,380.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				19,160.00		810.00	19,970.00	
2.4	งานดวงโคม								
	L1=RECESSED DOWNLIGHT L&E#RAL86/60D /LED 14 W	113.00	ชุด	2,000.00	226,000.00	80.00	9,040.00	235,040.00	
	L2=SURFACE FL CONTINUE L&E#SLPL/1LLED /LED 18 W	65.00	ชุด	2,000.00	130,000.00	80.00	5,200.00	135,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L3=LED PENDANT L&#PLPL/1LLED /LED 18 W	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	80.00	320.00	8,320.00	
	L4=LED LINEAR FLEX L&#SLX6120W/mKDvdIP20 w/	65.00	เมตร	390.00	25,350.00	20.00	1,300.00	26,650.00	
	Switching Power -LED STRIP LIGHTS	5.00	ชุด	1,940.00	9,700.00	80.00	400.00	10,100.00	
	L5=FLUORESCENT L&#LLPUW-1L 6500K LED T8	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	50.00	200.00	3,400.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				402,750.00		16,610.00	419,360.00	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดี่ยว S	10.00	ชุด	75.00	750.00	20.00	200.00	950.00	
	- สวิตช์สองทาง S2	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	20.00	320.00	2,720.00	
	- ปลั๊กคู่มือกราวด์	51.00	ชุด	150.00	7,650.00	30.00	1,530.00	9,180.00	
	- JunctionBox	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	60.00	300.00	2,800.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				13,800.00		2,500.00	16,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	ระบบFire Alarm								
	- ไฟฉุกเฉิน	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	- บั๊ายหนีไฟ	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				20,500.00		2,100.00	22,600.00	
2.7	ระบบสื่อสาร								
	- HUB Switch 16 port	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- Rack 6U	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ACCESS POINT	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
	- เต้ารับLAN	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	30.00	330.00	3,080.00	
	- CAT 6 Cable	450.00	เมตร	15.00	6,750.00	8.00	3,600.00	10,350.00	
	- EMT dia.1/2"	320.00	เมตร	20.00	6,400.00	7.50	2,400.00	8,800.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 2.7				35,400.00		8,130.00	43,530.00	
2.8	ระบบ CCTV								
	- DVR 8 CHANNEL	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	- IP CAMERA	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	300.00	2,100.00	26,600.00	
	- MONITOR 32"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	200.00	200.00	8,700.00	
	- UPS 1,000 VA	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
	- CAT 6 Cable	150.00	เมตร	15.00	2,250.00	8.00	1,200.00	3,450.00	
	- EMT dia.1/2"	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	7.50	750.00	2,750.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				57,750.00		5,550.00	63,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานผนัง								
	W1.1/FN1 เสาเดิมสก็มเรียบ กว้โครงไม้เนื้อแข็ง กว้ไม้อัด 4mm. FN1 ปิดผิวลามิเนต PL-01	47.52	ตร.ม.	1,134.00	53,887.68	350.00	16,632.00	70,519.68	
	W2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	44.48	ตร.ม.	220.00	9,786.48	60.00	2,669.04	12,455.52	
	ฉาบเรียบ	44.48	ตร.ม.	120.00	5,338.08	80.00	3,558.72	8,896.80	
	W3.1 ผนังเดิมสก็มเรียบ กว้โครงเคร่าเหล็ก กว้สมาท์บอร์ด 6mm.								
	สก็มเรียบ	41.91	ตร.ม.	75.00	3,143.25	82.00	3,436.62	6,579.87	
	กว้โครงเคร่าเหล็ก กว้สมาท์บอร์ด 6mm.	41.91	ตร.ม.	1,210.00	50,711.10	120.00	5,029.20	55,740.30	
	W5 ผนังกระจกเฟรมอลูมิเนียม อบสีดำ กระจกใส หนา 8mm.	1.00	ชุด	55,572.00	55,572.00		-	55,572.00	
	W6 ผนังกระจกเฟรมอลูมิเนียม อบสีขาว กระจกtemperedใส หนา 8mm. +ประตู 5	1.00	ชุด	63,322.00	63,322.00		-	63,322.00	
	W7 ผนังโครงเคร่าเหล็ก กว้สมาท์บอร์ด 6mm.	7.59	ตร.ม.	1,210.00	9,183.90	120.00	910.80	10,094.70	
	W8 ผนัง SPEED WALL /ซีเมนต์โฟม EPS กว้สมาท์บอร์ด 6mm.	24.42	ตร.ม.	590.00	14,407.80	100.00	2,442.00	16,849.80	
	FN1 ปิดผิวลามิเนต PL-01	47.52	ตร.ม.	500.00	23,760.00	200.00	9,504.00	33,264.00	
	FN2 สก็มปูนลอฟท์ P-05	99.53	ตร.ม.	200.00	19,905.60	82.00	8,161.30	28,066.90	
	FN3 กว้ไม้อัด 4mm.	56.10	ตร.ม.	559.00	31,359.90	69.00	3,870.90	35,230.80	
	ปิดผิวลามิเนต PL-02 ,PL-03	56.10	ตร.ม.	500.00	28,050.00	200.00	11,220.00	39,270.00	
	ติดคิ้วอลูมิเนียม SK-01 วางลายตามแบบ	243.76	ม.	300.00	73,128.00		-	73,128.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

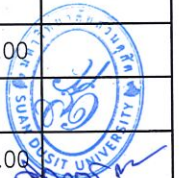
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CL-01 ผ้าโครง C-Line กรวยปัทม์บอร์ด 9mm. ฉาบเรียบ	230.80	ตร.ม.	292.00	67,394.18	75.00	17,310.15	84,704.33	
	แผ่นช่องเปิดเซอริวิส	44.00	ชิ้น	200.00	8,800.00	75.00	3,300.00	12,100.00	
	CL-02 ผ้าโครง C-Line กรวยปัทม์บอร์ด 9mm. กันชื้น ฉาบเรียบ	10.18	ตร.ม.	312.00	3,174.60	75.00	763.13	3,937.73	
	CL-03 ผ้าทิบาร์ กรูแผ่นอะคูสติคบอร์ด AC-01	15.15	ตร.ม.	810.00	12,271.50	75.00	1,136.25	13,407.75	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				91,640.28		22,509.53	114,149.81	
1.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ประตู่ 1 ประตูเดิม ซ่อมแซม ทำสีขาว อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,221.00	1,221.00	-	-	1,221.00	
	ประตู่ 2 มือจับ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	ประตู่ 3 ประตูเดิม ซ่อมแซม ทำสี P-06 อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,334.00	1,334.00	-	-	1,334.00	
	ประตู่ 4	1.00	ชุด	10,215.00	10,215.00	-	-	10,215.00	
	ประตู่ 5	1.00	ชุด	13,833.00	13,833.00	-	-	13,833.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตู 6	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ประตู 7 ประตูเดิม ซ่อมแซม ทำสีขาว อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,369.00	1,369.00	-	-	1,369.00	
	ประตู 8	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.4				53,672.00		1,000.00	54,672.00	
1.5	งานทาสี								
	สีน้ำอะคิลิคชนิดทาภายนอก P-01	55.13	ตร.ม.	50.00	2,756.33	30.00	1,653.80	4,410.12	
	สีน้ำอะคิลิคชนิดทาภายใน P-02	27.39	ตร.ม.	50.00	1,369.50	30.00	821.70	2,191.20	
	สีน้ำอะคิลิคชนิดทาสี P-03	260.95	ตร.ม.	50.00	13,047.65	30.00	7,828.59	20,876.24	
	รวมงานลำดับที่ 1.5				17,173.48		10,304.09	27,477.56	
1.6	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	BF-01	13.60	ม.	10,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	TOP หินเทียม ST-01	6.71	ตร.ม.	2,000.00	13,420.00	-	-	13,420.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BF-02	6.00	ม.	9,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	TOP หินเทียม ST-01	1.32	ตร.ม.	2,000.00	2,640.00		-	2,640.00	
	BF-03	3.79	ม.	8,000.00	30,320.00		-	30,320.00	
	BF-04	11.79	ม.	9,000.00	106,110.00		-	106,110.00	
	BF-05	14.92	ม.	8,000.00	119,360.00		-	119,360.00	
	BF-06	2.90	ม.	8,000.00	23,200.00		-	23,200.00	
	BF-07	5.10	ม.	8,000.00	40,800.00		-	40,800.00	
	BF-08	5.50	ม.	8,000.00	44,000.00		-	44,000.00	
	BF-09	8.27	ม.	9,000.00	74,385.00		-	74,385.00	
	BF-10	3.90	ม.	8,000.00	31,200.00		-	31,200.00	
	BF-11	2.19	ม.	8,000.00	17,504.00		-	17,504.00	
	BF-12	4.71	ม.	8,000.00	37,696.00		-	37,696.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.6				730,635.00		-	730,635.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ								
	TOP หินแกรนิตห้องน้ำ ST-02	1.80	ตร.ม.	2,000.00	3,600.00		-	3,600.00	
	สติกเกอร์ผ้า	2.35	ตร.ม.	200.00	470.80	120.00	282.48	753.28	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กราฟฟิค G-01	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	กราฟฟิค G-03	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	กราฟฟิค G-04	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	กราฟฟิค G-05	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.7				69,070.80		282.48	69,353.28	
1.8	งานรีดถอน								
	รีดถอนผนังเดิม	147.90	ตร.ม.	-	-	40.00	5,916.00	5,916.00	
	รีดพื้นเดิม	267.39	ตร.ม.	-	-	50.00	13,369.40	13,369.40	
	รีดฝ้าตกแต่งเดิม	244.77	ตร.ม.	-	-	30.00	7,343.16	7,343.16	
	ผนังเฟรมอลูมิเนียม กระจกใสเดิม	31.53	ตร.ม.	-	-	50.00	1,576.50	1,576.50	
	รีดถอนประตู เดิม	7.00	ชุด	-	-	150.00	1,050.00	1,050.00	
	รีดถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รีดเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รีดสุขภัณฑ์เดิม	9.00	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	
	SINK	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	เคาน์เตอร์ปูน	8.61	ม.	-	-	220.00	1,894.86	1,894.86	
	รวมงานลำดับที่ 1.8				-		34,549.92	34,549.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานสุขภัณฑ์								
	กระจกเงา	2.00	ชุด	1,490.00	2,980.00	70.00	140.00	3,120.00	
	ชักโครก	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	298.00	596.00	16,996.00	
	สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	740.00	1,480.00	70.00	140.00	1,620.00	
	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,460.00	1,460.00	335.00	335.00	1,795.00	
	อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	298.00	596.00	3,996.00	
	ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	150.00	300.00	3,080.00	
	สะดืออ่าง	2.00	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น	2.00	ชุด	740.00	1,480.00	70.00	140.00	1,620.00	
	กล่องกระดาษชำระ	2.00	ชุด	740.00	450.00	70.00	140.00	590.00	
					-		-	-	
	รวมงานลำดับที่ 1.9				32,850.00		2,387.00	35,237.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	LOADCENTER 36ช่อง (PL)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF >= 30 KAIC	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- CB 16 AT 1P	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	100.00	400.00	1,600.00	
	- CB 20 AT 1P (RCBO)	8.00	ชุด	1,100.00	8,800.00	50.00	400.00	9,200.00	
	- CB 25 AT 1P	1.00	ชุด	800.00	800.00	50.00	50.00	850.00	
	- CB 32 AT 3P	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	- CB 50 AT 3P	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				30,100.00		3,200.00	33,300.00	
3.2	ท่อและสายไฟฟ้า (Low Voltage Cable & Race Way)								
	Cable Conductor								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 sq.mm.	10.00	เมตร	57.00	570.00	20.00	200.00	770.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sq.mm.	120.00	เมตร	42.00	5,040.00	16.00	1,920.00	6,960.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 sq.mm.	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	12.00	1,200.00	3,700.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sq.mm.	560.00	เมตร	12.21	6,837.60	10.00	5,600.00	12,437.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	732.00	เมตร	8.17	5,980.44	7.00	5,124.00	11,104.44	
	Conduit & Raceway								
	- ท่อชนิด IMC dia 1 1/2"	5.00	เมตร	170.00	850.00	26.00	130.00	980.00	
	- ท่อชนิด EMT dia 1"	30.00	เมตร	52.32	1,569.60	28.00	840.00	2,409.60	
	- ท่อชนิด EMT dia 3/4"	180.00	เมตร	36.80	6,624.00	24.00	4,320.00	10,944.00	
	- ท่อชนิด EMT dia 1/2"	250.00	เมตร	25.49	6,372.50	22.00	5,500.00	11,872.50	
	- Fitting & Accessories	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				40,844.14		26,084.00	66,928.14	
3.3	โคมไฟ (Lighting Fixture)								
	Lighting Type L1	52.00	ชุด	399.00	20,748.00	50.00	2,600.00	23,348.00	
	Lighting Type L2	42.00	ชุด	1,476.00	61,992.00	50.00	2,100.00	64,092.00	
	Lighting Type L3	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	80.00	160.00	8,160.00	
	Lighting Type L4	2.00	ชุด	2,060.00	4,120.00	80.00	160.00	4,280.00	
	Lighting Type L5	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	50.00	250.00	8,700.00	
	JUNCTION BOX สำหรับไฟป้าย	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EMERGENCY LIGHT	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

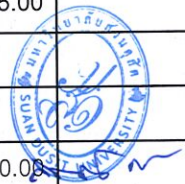
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				114,310.00		6,720.00	121,030.00	
3.4	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิทช์ทางเดียว 250V, 15A ฝาครอบพลาสติกสีขาว	15.00	ชุด	75.00	1,125.00	80.00	1,200.00	2,325.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A ฝาครอบพลาสติกสีขาว	29.00	ชุด	190.00	5,510.00	90.00	2,610.00	8,120.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A ฝาครอบกันน้ำ	1.00	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	JUNCTION BOX AIR (Safety Switch 30A 1P)	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	JUNCTION BOX AIR (Safety Switch 60A 3P)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4				8,385.00		4,100.00	12,485.00	
3.5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	ป้ายทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	ถังดับเพลิง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 sq.mm.	80.00	เมตร	5.74	459.20	5.00	400.00	859.20	
	ท่อชนิด EMT dia 1/2"	40.00	เมตร	25.49	1,019.60	22.00	880.00	1,899.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	PIPING SYSTEM								
	- PVC CLASS 13.5								
	- dia 1/2"	23.00	เมตร	12.25	281.75	30.00	690.00	971.75	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	85.00	85.00	25.00	25.00	110.00	
	- LDPE HTH ø16mm.	18.00	เมตร	26.60	478.80	30.00	540.00	1,018.80	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	145.00	145.00	45.00	45.00	190.00	
	- หัว มิני สปริงเกอร์	17.00	ชิ้น	28.00	476.00	7.50	127.50	603.50	
	- เครื่องตั้งเวลารดน้ำ	1.00	เครื่อง	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	600.00	600.00		-	600.00	
	- ป้อนน้ำ	1.00	ตัว	7,090.00	7,090.00	1,000.00	1,000.00	8,090.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.1				9,956.55		1,527.50	12,484.05	
4.2	SOIL , WASTE , VENT SYSTEM								
	PIPING SYSTEM								
	- ท่อ PVC CLASS 8.5								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dia. 2"	8.00	เมตร	42.05	336.40	40.00	320.00	656.40	
	- dia. 1 1/2"	20.00	เมตร	27.00	540.00	30.00	600.00	1,140.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	- ถังดักไขมัน 15L	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	500.00	500.00	1,890.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	600.00	600.00		-	600.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.2				2,966.40		1,450.00	4,416.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

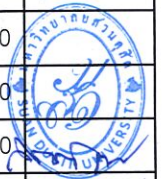
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	พัดลมระบายอากาศ								
	exhaust air PANASONIC Ceiling Mount Type	3.00	ชุด		-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	ฝาปิดครอบท่อ Panasonic " FV MGX 100P "	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	150.00	450.00	3,000.00	
	ท่อเหล็กข้ออู๋มึนนิย่ม ขนาด 100mm.	35.00	เมตร	150.00	5,250.00	80.00	2,800.00	8,050.00	
	รวมงานลำดับที่ 5.1				7,800.00		4,750.00	12,550.00	
5.2	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	CDU Diakin รุ่น RXQ8TY1+RXQ14TY 213000 BTU	1.00	ชุด		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	Air Cassatte Type Diakin รุ่น FXFQ100LV2S 38200 BTU	5.00	ชุด		-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	Air Wall Type Diakin รุ่น FTKC24NV2S , RKC24NV2S 20500 BTU	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ท่อทองแดง TYPE L								
	-DIA 3/8"	28.00	เมตร	105.00	2,940.00	30.00	840.00	3,780.00	
	-DIA 1/2"	21.00	เมตร	167.00	3,507.00	50.00	1,050.00	4,557.00	
	-DIA 5/8"	15.00	เมตร	240.00	3,600.00	65.00	975.00	4,575.00	
	-DIA 7/8"	12.00	เมตร	386.00	4,632.00	110.00	1,320.00	5,952.00	
	-DIA 1 1/8"	18.00	เมตร	534.00	9,612.00	150.00	2,700.00	12,312.00	
	-ท่อข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศ : PVC CLASS 8.5								
	-DIA 3/4"	50.00	เมตร	12.38	619.00	25.00	1,250.00	1,869.00	
	-ท่อข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	เหมา	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ความหนา 3/4"								
	-DIA 3/8"	24.00	เมตร	70.00	1,680.00	30.00	720.00	2,400.00	
	-DIA 1/2"	14.00	เมตร	73.00	1,022.00	50.00	700.00	1,722.00	
	-DIA 5/8"	18.00	เมตร	75.00	1,350.00	65.00	1,170.00	2,520.00	
	-DIA 7/8"	9.00	เมตร	90.00	810.00	110.00	990.00	1,800.00	
	-DIA 1 1/8"	17.00	เมตร	105.00	1,785.00	150.00	2,550.00	4,335.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ความหนา 1/2"								
	-DIA 1"	20.00	เมตร	56.00	1,120.00	16.00	320.00	1,440.00	
	-DIA 3/4"	30.00	เมตร	49.18	1,475.40	14.00	420.00	1,895.40	
	รวมงานลำดับที่ 5.2				60,002.40		64,755.00	123,317.40	
5.3	ระบบไฟฟ้า								
	ระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 5.3				20,000.00		5,000.00	25,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

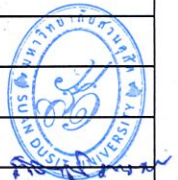
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบอากาศและระบายอากาศ อาคารหอสมุด								
5.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	เครื่องส่งลมเย็น								
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 7,500 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 9,600 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	3	ชุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 12,300 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 15,400 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	5	ชุด	-	-	2,500.00	12,500.00	12,500.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,700 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,200 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	8	ชุด	-	-	2,500.00	20,000.00	20,000.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 47,800 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	17	ชุด	-	-	2,500.00	42,500.00	42,500.00	
	คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 54,600 บีทียู พร้อมชุดรีโมท	8	ชุด	-	-	2,500.00	20,000.00	20,000.00	
	ชุดควบคุมส่วนกลาง	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานร้อยท่อนแอร์เดิม	4	ชุด	-	-	20,000.00	80,000.00	80,000.00	
	งานร้อยท่อนท่อระบบน้ำยาเดิมและอุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานร้อยท่อนเครื่องปรับอากาศชุดเดิม	1	เหมา	-	-	21,500.00	21,500.00	21,500.00	
	คอนเดินซิ่ง								
	คอยล์ร้อน	12	ชุด	-	-	8,500.00	102,000.00	102,000.00	
	ฝาครอบปรับทิศทางลม คอยล์ร้อน	12	ชุด	5,000.00	60,000.00	2,500.00	30,000.00	90,000.00	
	งานโครงเหล็กฐานรองรับคอยล์ร้อน	12	ชุด	5,000.00	60,000.00	3,000.00	36,000.00	96,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ท่อสารทำความเย็น,ฉนวนหุ้มท่อและเบ็ดเตล็ด								
	ท่อทองแดงหนา ชนิด TYPE L								
	- ขนาด 3/8 นิ้ว	430	ม.	81.00	34,830.00	30.00	12,900.00	47,730.00	
	- ขนาด 1/2 นิ้ว	140	ม.	126.00	17,640.00	50.00	7,000.00	24,640.00	
	- ขนาด 5/8 นิ้ว	300	ม.	179.00	53,700.00	65.00	19,500.00	73,200.00	
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	220	ม.	230.00	50,600.00	80.00	17,600.00	68,200.00	
	- ขนาด 7/8 นิ้ว	280	ม.	301.00	84,280.00	110.00	30,800.00	115,080.00	
	- ขนาด 1 1/8 นิ้ว	150	ม.	419.00	62,850.00	150.00	22,500.00	85,350.00	
	- ขนาด 1 3/8 นิ้ว	60	ม.	450.00	27,000.00	180.00	10,800.00	37,800.00	
	- ขนาด 1 5/8 นิ้ว	200	ม.	520.00	104,000.00	250.00	50,000.00	154,000.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง หนา 3/4 นิ้ว								
	- ขนาด 3/8 นิ้ว	430	ม.	50.00	21,500.00	15.00	6,450.00	27,950.00	
	- ขนาด 1/2 นิ้ว	140	ม.	54.00	7,560.00	15.00	2,100.00	9,660.00	
	- ขนาด 5/8 นิ้ว	300	ม.	59.00	17,700.00	16.00	4,800.00	22,500.00	
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	220	ม.	63.00	13,860.00	18.00	3,960.00	17,820.00	
	- ขนาด 7/8 นิ้ว	280	ม.	67.00	18,760.00	20.00	5,600.00	24,360.00	
	- ขนาด 1 1/8 นิ้ว	150	ม.	79.00	11,850.00	25.00	3,750.00	15,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 1 3/8 นิ้ว	60	ม.	85.00	5,100.00	25.00	1,500.00	6,600.00	
	- ขนาด 1 5/8 นิ้ว	200	ม.	98.00	19,600.00	35.00	7,000.00	26,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class.8.5								
	- ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	1,200	ม.	18.00	21,600.00	20.00	24,000.00	45,600.00	
	- ขนาดท่อ 1 นิ้ว	250	ม.	21.00	5,250.00	25.00	6,250.00	11,500.00	
	- ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	80	ม.	34.00	2,720.00	25.00	2,000.00	4,720.00	
	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว								
	ท่อแยก	80	ชุด	1,800.00	144,000.00	300.00	24,000.00	168,000.00	
	น้ำยาล้างท่อทองแดง/F11,R141b,R11	1	เหมา	22,000.00	22,000.00	12,000.00	12,000.00	34,000.00	
	ก๊าซไนโตรเจนสำหรับทดสอบ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	น้ำยา R410a	200	กก.	480.00	96,000.00	30.00	6,000.00	102,000.00	
	รางครอบท่อ/ท่อ PVC ขนาด 5 นิ้ว Class.8.5	500	ม.	220.00	110,000.00	51.00	25,500.00	135,500.00	
5.3	งานเมนไฟฟ้าและไฟฟ้าควบคุม								
	สายชุดควบคุม								
	-สายชุดควบคุม 1 sq.mm	2,000	ม.	35.00	70,000.00	15.00	30,000.00	100,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- THW 1.5 Sqmm.	800	ม.	6.00	4,800.00	5.00	4,000.00	8,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- THW 2.5 Sqmm.	300	ม.	9.00	2,700.00	7.00	2,100.00	4,800.00	
	- THW 4 Sqmm.	400	ม.	13.00	5,200.00	10.00	4,000.00	9,200.00	
	- THW 6 Sqmm.	1,650	ม.	21.00	34,650.00	12.00	19,800.00	54,450.00	
	- THW 10 Sqmm.	1,800	ม.	36.00	64,800.00	16.00	28,800.00	93,600.00	
	- THW 25 Sqmm.	50	ม.	97.00	4,850.00	25.00	1,250.00	6,100.00	
	- THW 150 Sqmm.	120	ม.	525.00	63,000.00	70.00	8,400.00	71,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ 1/2 นิ้ว EMT	1,500	ม.	26.00	39,000.00	22.00	33,000.00	72,000.00	
	- ท่อ 1/2 นิ้ว IMC	80	ม.	55.00	4,400.00	26.00	2,080.00	6,480.00	
	- ท่อ 1" นิ้ว IMC.	20	ม.	96.00	1,920.00	32.00	640.00	2,560.00	
	- ท่อ 1 1/2" นิ้ว IMC.	40	ม.	154.00	6,160.00	42.00	1,680.00	7,840.00	
	- ท่อ 4" นิ้ว IMC.	60	ม.	1,200.00	72,000.00	85.00	5,100.00	77,100.00	
	- ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ 1/2" นิ้ว	50	ม.	90.00	4,500.00	13.00	650.00	5,150.00	
	- ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ 1" นิ้ว	20	ม.	167.00	3,340.00	14.00	280.00	3,620.00	
	- ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ 1 1/2" นิ้ว	40	ม.	267.00	10,680.00	16.00	640.00	11,320.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ตู้ไฟฟ้า 24 ช่อง	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	500.00	2,000.00	32,000.00	
	เมนเบรกเกอร์ 3P 100 A	13	ชุด	3,500.00	45,500.00	500.00	6,500.00	52,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เบรกเกอร์ 1P 16A	72	ชุด	180.00	12,960.00	110.00	7,920.00	20,880.00	
	ตู้สำหรับชุดควบคุมส่วนกลาง								
	ชุดควบคุมส่วนกลาง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า ชนิดไม่มีฟิวส์ สำหรับชุดคอยล์รีออน Safety Breaker								
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	งานเก็บผ้าเพดานทาสี	2,000	ตร.ม	45.00	90,000.00	30.00	60,000.00	150,000.00	
	งานทดสอบและเดินเครื่องระบบปรับอากาศ	1	เหมา	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	รถเครนสำหรับยกเครื่อง ขึ้น - ลง ดาดฟ้า	4	วัน	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				1,847,860.00		1,106,850.00	2,954,710.00	



ตารางคำนวณ Factor F

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	14,572,585.78 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	14,572,585.78 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	14,572,585.78 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2523	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2443	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	14,572,585.78 บาท	=	1.252983863	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	14,572,585.78 บาท	=	1.2530	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

15

มกราคม

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,234,741.00	506,431.87	7,741,172.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	7,741,172.87	



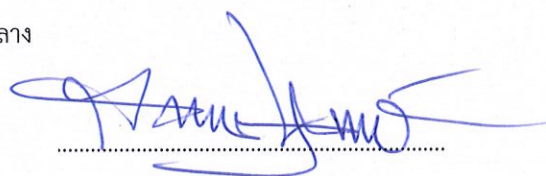
(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	ชั้น2								
	LF-01	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	LF-02	22.00	ชุด	5,900.00	129,800.00	-	-	129,800.00	
	LF-03	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	LF-04	46.00	ชุด	6,500.00	299,000.00	-	-	299,000.00	
	LF-05	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	LF-06	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	LF-07	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	LF-08	1.00	ชุด	9,990.00	9,990.00	-	-	9,990.00	
	LF-09	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	-	-	3,870.00	
	LF-09.1	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	lab com								
	LF11	32.00	ชุด	6,400.00	204,800.00	-	-	204,800.00	
	LF12	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	TV 4K SMART TV ขนาด 65 นิ้ว	2.00	ชุด	28,990.00	57,980.00	-	-	57,980.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				965,190.00		-	965,190.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF-01.1	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	LF-01	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	LF-02	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	LF-03	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	LF-04	10.00	ชุด	24,200.00	242,000.00	-	-	242,000.00	
	LF-05	7.00	ชุด	24,200.00	169,400.00	-	-	169,400.00	
	LF-06	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	LF-07	2.00	ชุด	2,990.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
	LF-08	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	LF-09	1.00	ชุด	499.00	499.00	-	-	499.00	
	ต้นไม้ประดิษฐ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	LF-10	8.00	ชุด	1,190.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
	ต้นไม้ประดิษฐ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	กรอบรูป+รูปภาพ PIC.1	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	กรอบรูป+รูปภาพ PIC.2	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	กรอบรูป+รูปภาพ PIC.3	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	กรอบรูป+รูปภาพ PIC.4 ภาพเซท	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF-01	8.00	ชุด	6,800.00	54,400.00	-	-	54,400.00	
	LF-02	4.00	ชุด	52,000.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
	LF-03	4.00	ชุด	19,500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	LF-04	12.00	ชุด	6,500.00	78,000.00			78,000.00	
	LF-08	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	-	-	2,670.00	
	TV 4K SMART TV ขนาด 75 นิ้ว	3.00	ชุด	28,990.00	86,970.00	-	-	86,970.00	
	TV Samsung Flip 2 55"	1.00	ชุด	129,900.00	129,900.00	-	-	129,900.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				637,940.00		-	637,940.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF-01	3.00	ชุด	8,400.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	LF-02	7.00	ชุด	13,400.00	93,800.00	-	-	93,800.00	
	LF-03	2.00	ชุด	19,400.00	38,800.00	-	-	38,800.00	
	LF-04	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	LF-05	16.00	ชุด	4,200.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
	LF-06	17.00	ชุด	3,300.00	56,100.00	-	-	56,100.00	
	LF-07	26.00	ชุด	3,300.00	85,800.00	-	-	85,800.00	
	LF-08	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	LF-09	2.00	ชุด	21,400.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
	LF-10	9.00	ชุด	3,800.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
	LF-11	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	LF-12	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	LF-13	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อ่างล้างจาน	1.00	ชุด	4,890.00	4,890.00	-	-	4,890.00	
	ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	ต้นไม้ประดิษฐ์	160.00	ซ้อ	150.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	กรอบรูป	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	TV 60" พร้อมอุปกรณ์ยึดกับผนัง	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	EQ-01	1.00	ชุด	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
	EQ-02	1.00	ชุด	114,400.00	114,400.00	-	-	114,400.00	
	EQ-03	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	EQ-04	2.00	ชุด	7,600.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	EQ-05	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	EQ-06	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	EQ-07	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	EQ-08	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				838,680.00		-	838,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการและหอสมุด (ส่วนปรับปรุงพื้นที่อาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	CDU Diakin รุ่น RXQ8TY1+RXQ14TY 213000 BTU	1.00	ชุด	398,800.00	398,800.00		-	398,800.00	
	Air Cassatte Type Diakin รุ่น FXFQ100LV2S 38200 BTU	5.00	ชุด	41,175.00	205,875.00		-	205,875.00	
	Air Wall Type Diakin รุ่น FTKC24NV2S , RKC24NV2S 20500 BTU	1.00	ชุด	32,900.00	32,900.00		-	32,900.00	
	exhaust air PANASONIC Ceiling Mount Type	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				648,075.00		-	648,075.00	



