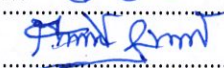
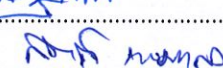


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๒๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ - บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการสูง ๗ ชั้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน - ๒๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ -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 ๔๖ แผ่น, แบบ พร. ๔ (ข) จำนวน ๗ แผ่น
 - ๖.๔ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชาคริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ 
 - ๗.๒ นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร กรรมการ 
 - ๗.๓ นายกิตติ พรหมแสง กรรมการและเลขานุการ 
 - ๗.๔
 - ๗.๕

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต

กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

25

มกราคม 2564

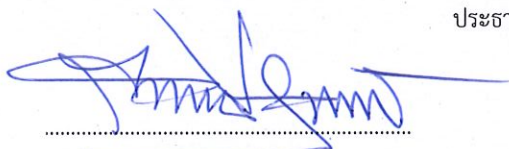
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)	21,671,320.34	
2	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,129,184.57	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	25,800,504.91	
	ราคากลาง	25,800,000.00	
(ยี่สิบห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)			



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)	17,318,638.99	1.2513	21,671,320.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				21,671,320.34	



(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอริรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)								
1	อาคารปฏิบัติการเรียนรวม	1.00	รวม		4,945,010.00		687,164.00	5,632,174.00	
2	อาคารปฏิบัติการเรียนรวม (ส่วนอาคาร 3)	1.00	รวม		6,053,867.85		433,105.54	6,486,973.39	
3	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์	1.00	รวม		4,471,222.60		728,269.00	5,199,491.60	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				15,470,100.45		1,848,538.54	17,318,638.99	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารปฏิบัติการเรียนรวม								
	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		4,689,280.00		620,820.00	5,310,100.00	
	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		255,730.00		66,344.00	322,074.00	
	รวมราคา				4,945,010.00		687,164.00	5,632,174.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

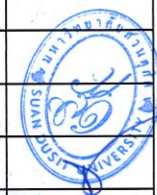
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานผนัง	1.00	รวม		3,848,594.00		482,578.00	4,331,172.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	รวม		279,901.00		106,042.00	385,943.00	
1.3	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	รวม		115,500.00		-	115,500.00	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม		445,285.00		32,200.00	477,485.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,689,280.00		620,820.00	5,310,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	งานผนัง								
	ชั้น1								
	W1- ผนังเดิมทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	10.00	550.00	550.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	55.00	ตร.ม.	63.00	3,465.00	30.00	1,650.00	5,115.00	
	W2/FN2- กรูลามิเนต ลายหินอ่อน PL-01	23.00	ตร.ม.	945.00	21,735.00	194.00	4,462.00	26,197.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	28.00	ตร.ม.	2,900.00	81,200.00	500.00	14,000.00	95,200.00	
	ชั้น2								
	W1- ผนังเดิมทำความสะอาด	271.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,710.00	2,710.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	269.00	ตร.ม.	63.00	16,947.00	30.00	8,070.00	25,017.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	23.00	ตร.ม.	2,900.00	66,700.00	500.00	11,500.00	78,200.00	
	W2/FN4- กรูระแนงไม้เทียมขนาด 1"x2" @50 mm. พร้อมตัวจบขอบบน ฟันสีขาว P-01.1	315.00	ตร.ม.	1,237.00	389,655.00	100.00	31,500.00	421,155.00	
	FN5- ชั้น2 ทาสีเหลือง P-05	2.00	ตร.ม.	63.00	126.00	30.00	60.00	186.00	
	W4- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อก) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	242.00	ตร.ม.	549.00	132,858.00	100.00	24,200.00	157,058.00	
	F1- พื้นปูกระเบื้องไวโนลคลิปล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม. VN-01	314.00	ตร.ม.	1,030.00	323,420.00	70.00	21,980.00	345,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น3								
	W1- ผนังเดิมทำความสะอาด	393.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,930.00	3,930.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	391.00	ตร.ม.	63.00	24,633.00	30.00	11,730.00	36,363.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	23.00	ตร.ม.	2,900.00	66,700.00	500.00	11,500.00	78,200.00	
	W2/FN4- กรูระแนงไม้เทียมขนาด 1"x2" @50 mm. พร้อมตัวจบขอบบน ฟันสีขาว P-01.1	315.00	ตร.ม.	1,237.00	389,655.00	100.00	31,500.00	421,155.00	
	FN5- ชั้น3 ทาสีส้ม P-05.1	2.00	ตร.ม.	63.00	126.00	30.00	60.00	186.00	
	W4- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อก) โครงเคร่าเหล็ก ขูบสังกะสี	435.00	ตร.ม.	549.00	238,815.00	100.00	43,500.00	282,315.00	
	F1- พื้นปูกระเบื้องโวลนคลิลิบล็อกขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม. VN-01	575.00	ตร.ม.	1,030.00	592,250.00	70.00	40,250.00	632,500.00	
	ชั้น4								
	W1- ผนังเดิมทำความสะอาด	393.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,930.00	3,930.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	391.00	ตร.ม.	63.00	24,633.00	30.00	11,730.00	36,363.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	23.00	ตร.ม.	2,900.00	66,700.00	500.00	11,500.00	78,200.00	
	W2/FN4- กรูระแนงไม้เทียมขนาด 1"x2" @50 mm. พร้อมตัวจบขอบบน ฟันสีขาว P-01.1	315.00	ตร.ม.	1,237.00	389,655.00	100.00	31,500.00	421,155.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FN5- ชั้น4 ทาสีแดง P-05.2	2.00	ตร.ม.	63.00	126.00	30.00	60.00	186.00	
	W4- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อค) โครงเคร่าเหล็ก ชุบสังกะสี	435.00	ตร.ม.	549.00	238,815.00	100.00	43,500.00	282,315.00	
	ชั้น5								
	W1- ผึงเดิมทำความสะอาด	391.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,910.00	3,910.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	391.00	ตร.ม.	63.00	24,633.00	30.00	11,730.00	36,363.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	19.00	ตร.ม.	2,900.00	55,100.00	500.00	9,500.00	64,600.00	
	W2/FN4- กรูระแนงไม้เทียมขนาด 1"x2" @50 mm. พร้อมตัวจบขอบบน ฟันสีขาว P-01.1	315.00	ตร.ม.	1,237.00	389,655.00	100.00	31,500.00	421,155.00	
	FN5- ชั้น5 ทาสี P-05.3	2.00	ตร.ม.	63.00	126.00	30.00	60.00	186.00	
	W3/FN6- กรูแผ่นไม้เทียมเซาะร่อง WD-01	39.00	ตร.ม.	1,170.00	45,630.00	250.00	9,750.00	55,380.00	
	W2/FN7- กรูลามิเนต สีแดง PL-02	1.00	งาน	885.00	885.00	194.00	194.00	1,079.00	
	W2/FN8- กรูลามิเนต สีส้มเข้ม PL-03	1.00	งาน	885.00	885.00	194.00	194.00	1,079.00	
	W2/FN9- กรูลามิเนต สีส้มอ่อน PL-04	1.00	งาน	885.00	885.00	194.00	194.00	1,079.00	
	W2/FN10- กรูลามิเนต สีเหลือง PL-05	1.00	งาน	885.00	885.00	194.00	194.00	1,079.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W4- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อก) โครงเคร่าเหล็ก ชุบสังกะสี	435.00	ตร.ม.	549.00	238,815.00	100.00	43,500.00	282,315.00	
	ชั้นดาดฟ้า								
	W1- ผึงเดิมทำความสะอาด	87.00	ตร.ม.	-	-	10.00	870.00	870.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	87.00	ตร.ม.	63.00	5,481.00	30.00	2,610.00	8,091.00	
	W2/FN3- กรู ALUMINIUM COMPOSITE ลายหินอ่อน MF-01 พัดตามแบบ	6.00	ตร.ม.	2,900.00	17,400.00	500.00	3,000.00	20,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				3,848,594.00		482,578.00	4,331,172.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	ชั้น 1								
	CL01- ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว P-03	112.00	ตร.ม.	277.00	31,024.00	100.00	11,200.00	42,224.00	
	CL02- ฝ้าโครงเหล็กกล่อง 25x25x2.00 mm. พ่นสีดำ กรูลูมิเนียม หนา 2 mm.สี ROSE GOLD MF-03 ฉลุลายตามแบบ	12.00	ตร.ม.	5,600.00	67,200.00	500.00	6,000.00	73,200.00	
	CL03- ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีดำ P-04	18.00	ตร.ม.	277.00	4,986.00	100.00	1,800.00	6,786.00	
	ห้องพื้นเดิมทาสี P-03 (ห้องเรียน) ชั้น 2	314.00	ตร.ม.	45.00	14,130.00	30.00	9,420.00	23,550.00	
	ห้องพื้นเดิมทาสี P-03 (ห้องเรียน) ชั้น 3	575.00	ตร.ม.	45.00	25,875.00	30.00	17,250.00	43,125.00	
	ห้องพื้นเดิมทาสี P-03 (ห้องเรียน) ชั้น 4	575.00	ตร.ม.	45.00	25,875.00	30.00	17,250.00	43,125.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น5								
	ห้องพื้นเดิมทาสี P-03 (ห้องเรียน)	575.00	ตร.ม.	45.00	25,875.00	30.00	17,250.00	43,125.00	
	CL04- ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40x0.40 m.#	72.00	ตร.ม.	1,146.00	82,512.00	347.00	24,984.00	107,496.00	
	กรุแผ่นไม้เทียมเซาะร่อง WD-01								
	CL05- ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40x0.40 m.# กรุไม้อัดหนา 6 mm.	1.00	ตร.ม.	606.00	606.00	222.00	222.00	828.00	
	กรุลามิเนต PL-02								
	CL06- ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40x0.40 m.# กรุไม้อัดหนา 6 mm.	1.00	ตร.ม.	606.00	606.00	222.00	222.00	828.00	
	กรุลามิเนต PL-03								
	CL07- ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40x0.40 m.# กรุไม้อัดหนา 6 mm.	1.00	ตร.ม.	606.00	606.00	222.00	222.00	828.00	
	กรุลามิเนต PL-04								
	CL08- ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40x0.40 m.# กรุไม้อัดหนา 6 mm.	1.00	ตร.ม.	606.00	606.00	222.00	222.00	828.00	
	กรุลามิเนต PL-05								
	รวมงานลำดับที่ 1.2				279,901.00		106,042.00	385,943.00	
1.3	งานประติ - หน้าต่าง								
	D1 -ประตูเดิม (CONTROL ROOM) บานเปิดเดียว-วงกบพ่นสีขาว / บานกรุลามิเนตลายหินอ่อน PL-01	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	D2 -ประตูเดิม (ห้องเรียน) บานเปิดเดี่ยว-วงกบพ่นสีใหม่ตามแบบ / บานพ่นสีใหม่ตามแบบ / ช่องระบายอากาศพ่นสีใหม่ตามแบบ	62.00	ชุด	1,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	D3 -ประตูเดิม (ห้องพักอาจารย์) บานเปิดคู่ -วงกบพ่นสีใหม่ตามแบบ / บานพ่นสีใหม่ตามแบบ / ช่องระบายอากาศพ่นสีใหม่ตามแบบ	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	D4 -ประตูเดิม (ห้องน้ำ) บานเปิดเดี่ยว -วงกบพ่นสีใหม่ตามแบบ / บานพ่นสีใหม่ตามแบบ / ช่องระบายอากาศพ่นสีใหม่ตามแบบ	20.00	ชุด	1,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	D5 -ประตูเดิม (ห้องงานระบบ) บานเปิดคู่ -วงกบพ่นสีใหม่ตามแบบ / บานพ่นสีใหม่ตามแบบ / ช่องระบายอากาศพ่นสีใหม่ตามแบบ	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	D6 -ประตูเดิม (ประตุนีไฟ) บานเปิดคู่ -วงกบพ่นสีใหม่ตามแบบ / บานพ่นสีใหม่ตามแบบ / ช่องระบายอากาศพ่นสีใหม่ตามแบบ	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	D7 -ประตูเดิม (หลังลิฟต์) บานเปิดคู่ -วงกบพ่นสีขาว / บานพ่นสีขาว	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	W1- ช่องระบายอากาศเดิม -วงกบพ่นสีขาว / บานเกล็ดพ่นสีขาว	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				115,500.00		-	115,500.00	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียมสีธรรมชาติ 50 mm.	601.00	เมตร	100.00	60,100.00	45.00	27,045.00	87,145.00	
	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียมสีดำ 50 mm.	38.00	เมตร	120.00	4,560.00	45.00	1,710.00	6,270.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	บัวเชิงผนัง ALUMINIUM COMPOSITE MF-02	21.00	เมตร	125.00	2,625.00	45.00	945.00	3,570.00	
	แผ่นอลูมิเนียม หน้า 2 mm.สี ROSE GOLD MF-03 (หน้าลิฟต์)	5.00	ตร.ม.	2,800.00	14,000.00	500.00	2,500.00	16,500.00	
	ป้าย LED NEON FLEX (GR-01)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ป้ายอักษรขอบซิงค์ทำสี อัดหน้าอะคริลิคซ่อนไฟ LED (GR-02)	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-03)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-04)	32.00	ชุด	5,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-05)	13.00	ชุด	5,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-06)	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-07)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส ตัวอักษรกั๊ดกรด (GR-08)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.4				445,285.00		32,200.00	477,485.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานเดินสายไฟ	1.00	รวม		9,528.00		8,204.00	17,732.00	
2.2	ท่อร้อยสายไฟ	1.00	รวม		4,280.00		3,340.00	7,620.00	
2.3	งานดวงโคม	1.00	รวม		239,490.00		49,680.00	289,170.00	
2.4	สวิตช์และเต้ารับ	1.00	รวม		2,432.00		5,120.00	7,552.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				255,730.00		66,344.00	322,074.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานเดินสายไฟ								
	สายไฟดวงโคม	40.00	จุด	82.00	3,280.00	76.00	3,040.00	6,320.00	
	สายไฟสวิตช์	64.00	จุด	82.00	5,248.00	76.00	4,864.00	10,112.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				9,528.00		8,204.00	17,732.00	
2.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟงานเหมา	1.00	เหมา	3,280.00	3,280.00	3,040.00	3,040.00	6,320.00	
	Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				4,280.00		3,340.00	7,620.00	
2.3	งานดวงโคม								
	L3- ดวงโคม RECESSED DOWNLIGHT - LED MR16 2x6W / 4000K/BLACK : #RFM83-2/BK L&E หรือเทียบเท่า	21.00	ชุด	1,350.00	28,350.00	115.00	2,415.00	30,765.00	
	L4- LED FLEX - LED 6W/m. /4000K/ CLEAR : #SLX6120+รางอลูมิเนียม L&E หรือเทียบเท่า	313.00	ม.	230.00	71,990.00	115.00	35,995.00	107,985.00	
	SWITCHING POWER SUPPLY	79.00	ชุด	650.00	51,350.00	115.00	9,085.00	60,435.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

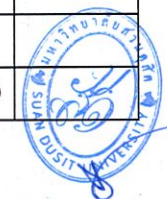
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	L5- ดวงโคม FLUORESCENTแบบฝัง - LED T8 2x18W (2100lm)/ 4000K/WHITE :#LRLP105-2L L&E หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	2,600.00	18,200.00	115.00	805.00	19,005.00	
	L6- ดวงโคมติดผนัง -STAINLESS STEEL, OPAL ACRILIC W55xH1200xD65 mm./ 1xT5MAXx28W :NAVI-1200 LAMPTITUDE หรือเทียบเท่า								
	หลอดไฟตกแต่งผนัง	12.00	ชุด	5,800.00	69,600.00	115.00	1,380.00	70,980.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				239,490.00		49,680.00	289,170.00	
2.4	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว S	64.00	ชุด	38.00	2,432.00	80.00	5,120.00	7,552.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,432.00		5,120.00	7,552.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อาคารปฏิบัติการเรียนรวม (ส่วนอาคาร 3)								
	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		5,541,492.00		319,482.00	5,860,974.00	
	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		512,375.85		113,623.54	625,999.39	
	รวมราคา				6,053,867.85		433,105.54	6,486,973.39	



คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	ชั้น 1	1.00	รวม		1,520,309.00		174,348.00	1,694,657.00	
1.2	ชั้น 2	1.00	รวม		1,040,327.00		62,430.00	1,102,757.00	
1.3	ชั้น3	1.00	รวม		985,319.00		27,830.00	1,013,149.00	
1.4	ชั้น4	1.00	รวม		1,095,387.00		43,550.00	1,138,937.00	
1.5	งานบันได	1.00	รวม		130,050.00		11,324.00	141,374.00	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม		770,100.00		-	770,100.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				5,541,492.00		319,482.00	5,860,974.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	ชั้น 1								
	งานผนัง								
	W1- ผนังเดิมทำความสะอาด/ โครงสร้างเดิมทำความสะอาด	243.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,430.00	2,430.00	
	W3- ผนังก่ออิฐมวลเบา	21.00	ตร.ม.	147.00	3,087.00	56.00	1,176.00	4,263.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	42.00	ตร.ม.	71.00	2,982.00	82.00	3,444.00	6,426.00	
	(กรุด้านเดียว) กรุ ACOUSTIC BOARD เซาะร่อง PB-01 ฟันสี่เหลี่ยมเข็ม P-05	5.00	ตร.ม.	3,000.00	15,000.00	200.00	1,000.00	16,000.00	
	W5- ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง @ 0.60 x 0.60 m. # กรุ PLAST WOOD หน้า 6 mm. (กรุด้านเดียว)	10.00	ตร.ม.	495.00	4,950.00	88.00	880.00	5,830.00	
	W6/FN10 ผนังโครงเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.0 mm. @ 0.60 x 0.60 m. # กรุไม้เทียม WD-01	5.00	ตัน	5,700.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	W7/FN1- ผนัง C-LINE กรุสมาร์ทบอร์ด หน้า 10 mm. ฉาบเรียบ ทาสี	4.00	ตร.ม.	396.00	1,584.00	125.00	500.00	2,084.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	203.00	ตร.ม.	63.00	12,789.00	30.00	6,090.00	18,879.00	
	FN2- ทาสีเหลือง P-02	35.00	ตร.ม.	63.00	2,205.00	30.00	1,050.00	3,255.00	
	W2/FN3- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจุกลอนลามิเนต 5+5 mm. พิล์มใส รุ่น TX-WICK ของ INT THE GLAZZ	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W2/FN3- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกลอนลามิเนต 5+5 mm. (แบบมีช่องติดต่อ)ฟิล์มใส รุ่น TX-WICK ของ INT THE GLAZZ	1.00	ชุด	72,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	ห้องพักอาจารย์เดิม								
	W2/FN4/FN5- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกลอนลามิเนต 5+5 mm. ฟิล์มใส รุ่น TX-PEBBLE ของ INT THE GLAZZ หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	55,500.00	111,000.00	-	-	111,000.00	
	W2/FN4/FN5(D5)- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกลอนลามิเนต 5+5 mm. ฟิล์มใส รุ่น TX-PEBBLE ของ INT THE GLAZZ	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	W2/FN4/FN5(D5)- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกลอนลามิเนต 5+5 mm. ฟิล์มใส รุ่น TX-PEBBLE ของ INT THE GLAZZ	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	
	W2/FN5- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติกระจกลามิเนต 5+5 mm. ฟิล์มใส	2.00	ชุด	38,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	W1/FN6- ทาสีฟ้า P-03	20.00	ตร.ม.	63.00	1,260.00	40.00	800.00	2,060.00	
	W1/FN7- ทาสีชมพู P-04	59.00	ตร.ม.	63.00	3,717.00	40.00	2,360.00	6,077.00	
	W1/FN8- ทาสีเขียวเข้ม P-04	15.00	ตร.ม.	63.00	945.00	40.00	600.00	1,545.00	
	ทาสีขาว (P-01) กรูกระแนงไม้เทียม50x50 mm. เว้นระยะทุก 25 mm. WD-02	2.00	แผง	82,600.00	165,200.00	35,400.00	70,800.00	236,000.00	
	งานประติ								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	D1 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกฟักกระจกลอน 5 mm.)	4.00	ชุด	67,500.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
	D2 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกฟักไม้อัด ติดคิ้วไม้ลอน)	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
	D3 -ประตูบานเปิดเดี่ยว (ประตูลูกฟักกระจกลอน 5 mm.)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	D4 -ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ประตูลูกฟักกระจกลอน 5 mm.)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	ประตูเดิมทำสีเทียบผนัง (โถงบันไดชั้น1)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	งานพื้น								
	F2-พื้นปูกระเบื้องไวโนลคลิปล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง VN-01	84.00	ตร.ม.	1,030.00	86,520.00	70.00	5,880.00	92,400.00	
	F3- พื้นปูกระเบื้องไวโนลคลิปล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง VN-01	12.00	ตร.ม.	1,030.00	12,360.00	70.00	840.00	13,200.00	
	F4- พื้นทรายล้าง เทา-ดำ ST-01	18.00	ตร.ม.	500.00	9,000.00	158.00	2,844.00	11,844.00	
	F5 - พื้นทรายล้าง เทา-ขาว ST-02	13.00	ตร.ม.	500.00	6,500.00	158.00	2,054.00	8,554.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	CL1- ฝ้าโครงเหล็ก FLAT BAR 9x25 mm. กรูแผ่นเหล็ก PERFORATED หนา 1 mm. อปสีขาว เทียบ P-09 (รวมโครงยึด)	5.00	ตร.ม.	2,580.00	12,900.00	500.00	2,500.00	15,400.00	
	CL2- ฝ้าโครงเหล็ก FLAT BAR 9x25 mm. กรูแผ่นเหล็ก PERFORATED หนา 1 mm. อปสีเขียวอ่อน เทียบ P-10 (รวมโครงยึด)	7.00	ตร.ม.	2,580.00	18,060.00	500.00	3,500.00	21,560.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	CL3-ผ้าโครงเหล็ก กระแสแรงไม้เทียม 50x50 mm. เว้นระยะทุก 25 mm. WD-02 (รวมโครงยึด)	31.00	ตร.ม.	2,580.00	79,980.00	500.00	15,500.00	95,480.00	
	CL4-ผ้าโครงเหล็ก กระแสแรงไม้เทียม 100x50 mm. เว้นระยะทุก 70 mm. WD-03 (รวมโครงยึด)	80.00	ตร.ม.	2,540.00	203,200.00	500.00	40,000.00	243,200.00	
	โครงเหล็กกระดุมแครงเหล็กฉีก ตามแบบ (ปิดด้านข้างผ้าเพดาน CL4)	4.00	ตร.ม.	2,580.00	10,320.00	500.00	2,000.00	12,320.00	
	ท้องพื้นเดิมทาสี P-08	96.00	ตร.ม.	45.00	4,320.00	30.00	2,880.00	7,200.00	
	ท้องพื้นเดิมทาสี P-12	154.00	ตร.ม.	45.00	6,930.00	30.00	4,620.00	11,550.00	
	รวมงานชั้น 1				1,520,309.00		174,348.00	1,694,657.00	
1.2	ชั้น 2								
	ผนัง								
	W3- ผนังก่ออิฐมวลเบา	48.00	ตร.ม.	147.00	7,056.00	56.00	2,688.00	9,744.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	96.00	ตร.ม.	71.00	6,816.00	82.00	7,872.00	14,688.00	
	W1/FN1- ทาสีขาว P-01	229.00	ตร.ม.	63.00	14,427.00	32.00	7,328.00	21,755.00	
	W3/FN2- ทาสีเหลือง P-02	96.00	ตร.ม.	63.00	6,048.00	32.00	3,072.00	9,120.00	
	ประตู								
	D2 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกพับไม้อัด ติดคิ้วไม้ลอน)	11.00	ชุด	35,500.00	390,500.00	-	-	390,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	D3 -ประตูบานเปิดเดี่ยว (ประตูลูกฟิกกระจกลอน 5 mm.)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	ฝ้าเพดาน								
	ห้องพื้นเดิม ทาสี P-08	162.00	ตร.ม.	45.00	7,290.00	30.00	4,860.00	12,150.00	
	งานพื้น								
	F2-พื้นปูกระเบื้องไวโนลิลลิล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง VN-01 (ห้องเรียน 321-325)	328.00	ตร.ม.	1,030.00	337,840.00	70.00	22,960.00	360,800.00	
	F2-พื้นปูกระเบื้องไวโนลิลลิล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง VN-01 (โถงทางเดินและชานพักบันได)	195.00	ตร.ม.	1,030.00	200,850.00	70.00	13,650.00	214,500.00	
	งานท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง ฉนวนหุ้มท่อ และอุปกรณ์ต่อและยึดท่อ ระบบปรับอากาศพร้อมติดตั้ง	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมงานชั้น 2				1,040,327.00		62,430.00	1,102,757.00	
1.3	ชั้น3								
	งานผนัง								
	W1/FN1- ทาสีขาว P-01	176.00	ตร.ม.	63.00	11,088.00	40.00	7,040.00	18,128.00	
	W1/FN2- ทาสีเหลือง P-02	57.00	ตร.ม.	63.00	3,591.00	40.00	2,280.00	5,871.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W2/FN3- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระเบื้องเคลือบลามิเนต 5+5 mm. (พร้อมช่องบานเลื่อน)ฟิล์มใส รุ่น TX-WICK ของ INT THE GLAZZ หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	72,500.00	217,500.00	-	-	217,500.00	
	W2/FN3- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระเบื้องเคลือบลามิเนต 5+5 mm. ฟิล์มใส รุ่น TX-WICK ของ INT THE GLAZZ	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	งานประตู								
	D1 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกฟักกระเบื้อง 5 mm.)	6.00	ชุด	67,500.00	405,000.00	-	-	405,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ห้องพื้นเดิม ทาสี P-08	162.00	ตร.ม.	45.00	7,290.00	30.00	4,860.00	12,150.00	
	F2-พื้นปูกระเบื้องโวลีคลิปล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง VN-01 (โถงทางเดินและชานพักบันได)	195.00	ตร.ม.	1,030.00	200,850.00	70.00	13,650.00	214,500.00	
	รวมงานชั้น 3				985,319.00		27,830.00	1,013,149.00	
1.4	ชั้น4								
	งานผนัง								
	W3- ผนังก่ออิฐมวลเบา	6.00	ตร.ม.	147.00	882.00	56.00	336.00	1,218.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	71.00	852.00	82.00	984.00	1,836.00	
	FN1- ทาสีขาว P-01	12.00	ตร.ม.	63.00	756.00	30.00	360.00	1,116.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W1/FN1- ทาสีขาว P-01	137.00	ตร.ม.	63.00	8,631.00	40.00	5,480.00	14,111.00	
	W1/FN2- ทาสีเหลือง P-02	57.00	ตร.ม.	63.00	3,591.00	40.00	2,280.00	5,871.00	
	W2/FN3- ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกลอนลามิเนต 5+5 mm. (พร้อมช่องบานเลื่อน)ฟิล์มใส รุ่น TX-WICK ของ INT THE GLAZZ หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	72,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	งานประตู								
	D1 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกฟักกระจกลอน 5 mm.)	11.00	ชุด	67,500.00	742,500.00	-	-	742,500.00	
	D2 -ประตูบานสวิงคู่/ ช่องแสงติดตาย (ประตูลูกฟักไม้อัด ติดคิ้วไม้ลอน)	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
	งานพื้น								
	รีปูพื้นกระเบื้องเดิม	195.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,850.00	5,850.00	
	งานปรับพื้น Self Levering	195.00	ตร.ม.	113.00	22,035.00	50.00	9,750.00	31,785.00	
	F2-พื้นปูกระเบื้องไวน์คลิปล็อคขนาด 30x60 ซม.หนา 5 มม. VN-01 (โถงทางเดินและชานพักบันได)	195.00	ตร.ม.	1,030.00	200,850.00	70.00	13,650.00	214,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ทาสีพื้นเดิม ทาสี P-08	162.00	ตร.ม.	45.00	7,290.00	30.00	4,860.00	12,150.00	
	รวมงานชั้น 4				1,095,387.00		43,550.00	1,138,937.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.5	งานบันได								
	ขั้นบันไดปูกระเบื้องไวน์ลคลิปลือคลายไม้ขนาด190x1210 มม.หนา 5 มม. พร้อมมุงมุกบันไดยาง	120.00	ขั้น	1,030.00	123,600.00	70.00	8,400.00	132,000.00	
	ราวบันไดเหล็กเดิมทั้งสองฝั่ง ทาสีใหม่	43.00	ตร.ม	50.00	2,150.00	38.00	1,634.00	3,784.00	
	มือจับ PVC สีเทา	43.00	ม.	100.00	4,300.00	30.00	1,290.00	5,590.00	
	รวมงานบันได				130,050.00		11,324.00	141,374.00	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-01 (ผนังกัน W1.65 x H2.80 m.)	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-02 (ตู้ W11.85 x D0.45 xH2.30 m.)	1.00	ชุด	164,000.00	164,000.00	-	-	164,000.00	
	เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-03 (ตู้ W1.35 x D0.45 xH2.30 m.)	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-04 (ตู้ W2.70 x D0.45 xH2.30 m. + เคาน์เตอร์ (W3.40 x D0.45 xH0.645 m.)	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	ฉากกันโต๊ะทำงาน	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกัศกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-01)	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกัศกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-02)	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกั๊ดกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-03)	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกั๊ดกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-04)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกั๊ดกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-05)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ป้ายแผ่นสแตนเลส HL ดัดโค้งตามแบบ ตัวอักษรกั๊ดกรดสีดำ แสดง 2 ด้าน (GR-06)	22.00	ชุด	7,500.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	ป้าย PLAST WOOD DI-CUT หนา 2 mm. ฟันสีขาว (GR-07)	22.00	ชุด	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	ป้าย PLAST WOOD DI-CUT หนา 10 mm. ฟันสีขาว (GR-08)	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	ป้ายอักษร LED NEON FLEX (GR-09)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ป้าย PLAST WOOD DI-CUT หนา 2 mm. ฟันสีขาว (GR-10)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานรื้อถอน (รายการตามที่ระบุในแบบ ID-101,102,103และ104)	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				770,100.00		-	770,100.00	



สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		486,275.85		108,173.54	594,449.39	
2.2	ระบบFire Alarm	1.00	รวม		7,500.00		900.00	8,400.00	
2.3	ระบบสื่อสาร	1.00	รวม		18,600.00		4,550.00	23,150.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				512,375.85		113,623.54	625,999.39	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานระบบไฟฟ้า								
	งานสายไฟ IEC01. (THW)								
	- 16 sq.mm.	92.00	เมตร	54.70	5,032.40	20.00	1,840.00	6,872.40	
	- 6 sq.mm.	186.00	เมตร	20.23	3,762.78	12.00	2,232.00	5,994.78	
	- 4 sq.mm.	1,512.00	เมตร	12.29	18,582.48	10.00	15,120.00	33,702.48	
	- 2.5 sq.mm.	2,195.00	เมตร	8.15	17,889.25	7.00	15,365.00	33,254.25	
	- Accessories	1.00	เหมา	9,053.38	9,053.38	2,716.01	2,716.01	11,769.40	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- IMC dia.1 1/2"	46.00	เมตร	153.70	7,070.20	42.00	1,932.00	9,002.20	
	- EMT dia.1"	70.00	เมตร	52.30	3,661.00	28.00	1,960.00	5,621.00	
	- EMT dia.3/4"	378.00	เมตร	36.80	13,910.40	24.00	9,072.00	22,982.40	
	- EMT dia.1/2"	418.00	เมตร	25.40	10,617.20	22.00	9,196.00	19,813.20	
	- Flexible conduit dia.1/2"	200.00	เมตร	10.00	2,000.00	5.00	1,000.00	3,000.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	7,051.76	7,051.76	2,115.53	2,115.53	9,167.29	
	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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 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	2.00	ชุด	110.00	220.00	30.00	60.00	280.00	
	- RCBO 1P-20 AT/63 AF 6KA	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	30.00	120.00	4,920.00	
	- CB 1P-20 AT/63 AF 6KA	3.00	ชุด	110.00	330.00	30.00	90.00	420.00	
	- CB 1P-25 AT/63 AF 6KA	3.00	ชุด	110.00	330.00	30.00	90.00	420.00	
	งานดวงโคม								
	L1 - ดวงโคม SURFACE DOWNLIGHT LUMAX#SDC132 5W/ ECOBULB/ E27/ 510lm DAYLIGHT L&E หรือเทียบเท่า (พร้อมหลอด)	144.00	ชุด	200.00	28,800.00	115.00	16,560.00	45,360.00	
	L2 - ดวงโคม SURFACE DOWNLIGHT #SAM97 6W/ MR16/ GU5.3/ 60D/ 550lm COOLWHITE L&E หรือเทียบเท่า (พร้อมหลอด)	10.00	ชุด	880.00	8,800.00	115.00	1,150.00	9,950.00	
	L3 - ดวงโคม SURFACE FLUORESCENT #LSLP/1L 16W/ LED/ T8/ 2100lm COOLWHITE L&E หรือเทียบเท่า (พร้อมหลอด)	144.00	ชุด	2,000.00	288,000.00	115.00	16,560.00	304,560.00	
	L4 - ดวงโคม LED TRACK LIGHT #TRM125 6W/ MR16/ GU5.3/ 60D/ 550lm COOLWHITE L&E หรือเทียบเท่า (พร้อมหลอด)	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	115.00	1,380.00	12,180.00	
	- LIGHTING TRACK #LTS01 2 m. L&E หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	620.00	3,720.00	115.00	690.00	4,410.00	
	- ตัวจ่ายไฟพร้อมตัวปิดท้ายรางไฟลอยสีดำ #LTS01-S/BK L&E หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	60.00	60.00	115.00	115.00	175.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ตัวต่อตรงรางไฟลอยสีดำ #LTS01-I/BK L&E หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	60.00	60.00	115.00	115.00	175.00	
	L5 - LED LINEAR FLEX #SLX6120-110C-24Vdc-IP20+ AL2023 6W/m COOLWHITE L&E หรือเทียบเท่า	18.00	ม.	400.00	7,200.00	115.00	2,070.00	9,270.00	
	- SWITCHING POWER SUPPLY, MV #RSP-320-24CC (LOWHARMONIC, COATING) L&E หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	115.00	115.00	1,715.00	
	สวิตช์และตู้รับ								
	- สวิตช์ทางเดียว S	27.00	ชุด	75.00	2,025.00	80.00	2,160.00	4,185.00	
	- ปลั๊กคู้มิกราร์ด	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	90.00	3,240.00	8,640.00	
	- Safety Switch 1P 30A (เครื่องปรับอากาศ)	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	110.00	660.00	13,860.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				486,275.85		108,173.54	594,449.39	
2.2	ระบบFire Alarm								
	- ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- ป้ายหนีไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานระบบFire Alarm				7,500.00		900.00	8,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.3	ระบบสื่อสาร								
	- HUB Switch 16 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	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	30.00	300.00	2,800.00	
	- CAT 6 Cable	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	8.00	1,600.00	4,600.00	
	- EMT dia.1/2"	180.00	เมตร	20.00	3,600.00	7.50	1,350.00	4,950.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานระบบสื่อสาร				18,600.00		4,550.00	23,150.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์								
3.1	ห้องพัก Type A	1.00	รวม		2,001,287.80		313,238.00	2,314,525.80	
3.2	ห้องพัก Type B	1.00	รวม		1,996,067.80		311,798.00	2,307,865.80	
3.3	โรงทางเดิน	1.00	รวม		473,867.00		103,233.00	577,100.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				4,471,222.60		728,269.00	5,199,491.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ห้องพัก Type A								
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		1,869,762.00		253,038.00	2,122,800.00	
	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		127,025.80		58,400.00	185,425.80	
	งานระบบสื่อสาร	1.00	รวม		4,500.00		1,800.00	6,300.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				#####		313,238.00	2,314,525.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก Type A								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	40.00	5,600.00	5,600.00	
	รื้อตู้ไม้ ขนทั้ง	18.00	ม.	-	-	250.00	4,500.00	4,500.00	
	รื้อผนังทัวเดียวไม้ ขนทั้ง	33.00	ม.	-	-	110.00	3,630.00	3,630.00	
	รื้อพื้นพรุ ขนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	15.00	2,100.00	2,100.00	
	รื้อฝ้าเพดาน ขนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	25.00	3,500.00	3,500.00	
	รื้อสุขภัณฑ์โถส้วม,อ่างล้างหน้า ขนทั้ง	20.00	ชุด	-	-	140.00	2,800.00	2,800.00	
	รื้อสุขภัณฑ์อ่างอาบน้ำขนทั้ง	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนแอร์เดิมกองเก็บ	10.00	ชุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ	233.00	ตร.ม	-	-	35.00	8,155.00	8,155.00	
	งานลอกวอลเปเปอร์เดิมขนทั้ง	260.00	ตร.ม	-	-	10.00	2,600.00	2,600.00	
1.2	งานผนัง								
	WP1 : งานวอลเปเปอร์	233.00	ตร.ม	290.00	67,570.00	80.00	18,640.00	86,210.00	
	WP2 : งานวอลเปเปอร์	74.00	ตร.ม	290.00	21,460.00	80.00	5,920.00	27,380.00	
	T1 : ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 80x80 ซม.	195.00	ตร.ม	800.00	156,000.00	189.00	36,855.00	192,855.00	
	บัวพื้นพีวีซี สูง 100 มม.หนา 20 มม.	75.00	ม.	100.00	7,500.00	40.00	3,000.00	10,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BUILT IN FURNITURE								
	B:01/1, B:01/2 ตู้เสื้อผ้า ตามแบบ	10.00	ชุด	19,800.00	198,000.00	-	-	198,000.00	
	B:02/1, B:02/2 เคาน์เตอร์ ตามแบบ	10.00	ชุด	17,500.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
	B:03/1, B:03/2 ผนักตกแต่งหัวเตียง ตามแบบ	10.00	ชุด	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	B:04 กรอบพร้อมรูป ตามแบบ	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	B:05 บังรางม่าน ตามแบบ	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.3	ฝ้าเพดาน								
	CL1 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	140.00	ตร.ม	277.00	38,780.00	82.00	11,480.00	50,260.00	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	CL2 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด กันชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	40.00	ตร.ม	324.00	12,960.00	82.00	3,280.00	16,240.00	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ติดตั้งช่องเซอร์วิสสำเร็จรูปขนาด 60x60 ซม.	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	300.00	3,000.00	8,000.00	
	งาน Drop ฝ้าเพดาน	114.00	ม.	138.00	15,732.00	82.00	9,348.00	25,080.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	180.00	ตร.ม	42.00	7,560.00	30.00	5,400.00	12,960.00	
1.4	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูพรมแผ่นขนาด 50x50 ซม.	140.00	ตร.ม	1,200.00	168,000.00	100.00	14,000.00	182,000.00	
	FL2 : งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.	40.00	ตร.ม	590.00	23,600.00	222.00	8,880.00	32,480.00	
	งานเทพื้นพื้นทำกันซึม	20.00	ตร.ม	350.00	7,000.00	40.00	800.00	7,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวจบงานพื้นหน้าห้องน้ำ	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	45.00	450.00	1,450.00	
	งานขอบธรณีกันอาบน้ำพร้อมคิ้วสแตนเลส ตามแบบ	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	500.00	5,000.00	17,000.00	
1.5	งานประติมากรรม								
	D1 : งานประติมากรรมเปิด ตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	D2 : งานประติมากรรมเปิด ตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่างบานเลื่อน	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	300.00	3,000.00	10,000.00	
1.6	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า TF-0519 พร้อมท่อชาร์ป รุ่น A 8106-DIY	10.00	ชุด	3,740.00	37,400.00	450.00	4,500.00	41,900.00	
	ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารุ่น A-1301-100 พร้อมสวิตช์ และอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	4,550.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
	ชุดฝักบัวเรนชาเวอร์/ A-6110-978-909WK พร้อมก๊อกผสมและ	10.00	ชุด	15,530.00	155,300.00	1,000.00	10,000.00	165,300.00	
	ชักโครก TF-2232 พร้อมท่อต่อออกด้านข้างและอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	11,900.00	119,000.00	450.00	4,500.00	123,500.00	
	สายชำระ A-4700-CH พร้อมสวิตช์ปาล์ว A-440-SP	10.00	ชุด	1,320.00	13,200.00	70.00	700.00	13,900.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ K-2501-43-N	10.00	ชุด	825.00	8,250.00	70.00	700.00	8,950.00	
	ราวแขวนผ้าเช็ดมือ K-2501-47-N	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	70.00	700.00	8,200.00	
	ราวแขวนผ้า K-2501-53-N	10.00	ชุด	3,195.00	31,950.00	70.00	700.00	32,650.00	
	ชั้นวางของแบบกระจกเข้ามุมชั้นเดียวสแตนเลส HAFELE	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	70.00	700.00	8,700.00	
	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลิ่น รุ่น A-8200-N	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	75.00	1,500.00	14,500.00	
	ติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคานเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมบัวและTOP ตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	กระจกเงาติดผนังรุ่นโบลิต้า (Index) ขนาด 74x104x2 ซม.	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	100.00	1,000.00	18,000.00	
	งานกระจกใสเทมเปอร์ หนา 10 มม. กันโซนส่วนอาบน้ำขนาด 80 ซม.สูง	10.00	ชุด	6,800.00	68,000.00	1,000.00	10,000.00	78,000.00	
	งานติดตั้ง และ แก๊ซ ระบบประปาและท่อน้ำทิ้ง ในห้องน้ำ	10.00	ห้อง	1,500.00	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00	
	ขอคำประตู	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	10.00	100.00	1,600.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานผ้าม่านพร้อมม่านโป๊วขนาด 3.90x2.05 ม.	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	1,000.00	10,000.00	150,000.00	
	งานติดตั้งโทรทัศน์เดิมพร้อมต่อเข้าระบบ	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,869,762.00		253,038.00	2,122,800.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ LED PLANE	70.00	ชุด	279.00	19,530.00	115.00	8,050.00	27,580.00	
	โคมไฟอ่างล้างหน้าฝั่งฝ้าเพดาน	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	115.00	1,150.00	5,150.00	
	โคมไฟติดผนัง #KR0116W-1คริสตัลเงินKN	10.00	ชุด	2,385.00	23,850.00	115.00	1,150.00	25,000.00	
	งานสวิตช์ไฟทางเดียว	70.00	ชุด	40.00	2,800.00	80.00	5,600.00	8,400.00	
	ฝา 4 ช่อง	20.00	ชุด	74.00	1,480.00	30.00	600.00	2,080.00	
	งานตู้ Load center 6 ช่อง พร้อมเมน 60 A และเซอร์กิตเบรกเกอร์ 6 ตี	10.00	ชุด	2,060.00	20,600.00	1,010.00	10,100.00	30,700.00	
	ปลั๊กไฟคู่ มีกราว์นพร้อมฝา	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	90.00	3,600.00	9,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ THW 1.5 sqmm.	450.00	ม.	5.46	2,457.00	5.00	2,250.00	4,707.00	
	สายไฟ THW 2.5 sqmm.	720.00	ม.	8.09	5,824.80	7.00	5,040.00	10,864.80	
	Flexible Metal	470.00	ม.	7.20	3,384.00	13.00	6,110.00	9,494.00	
	Smoke Detector	10.00	ชุด	2,560.00	25,600.00	75.00	750.00	26,350.00	
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าเข้ากล่องคอนโวล พร้อมทดสอบระบบ	10.00	ชุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	10.00	ชุด	-	-	650.00	6,500.00	6,500.00	
	งานช่องเซอร์วิสสำเร็จรูปขนาด 60x60 ซม.	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				127,025.80		58,400.00	185,425.80	
3	งานระบบสื่อสาร								
	เดินสายพร้อมติดตั้งปลั๊กโทรศัพท์	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	90.00	900.00	2,900.00	
	เดินสายพร้อมติดตั้งปลั๊ก TV	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	90.00	900.00	3,400.00	
	รวมหมวดงานระบบสื่อสาร				4,500.00		1,800.00	6,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	ห้องพัก Type B								
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		1,864,542.00		251,598.00	2,116,140.00	
	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		127,025.80		58,400.00	185,425.80	
	งานระบบสื่อสาร	1.00	รวม		4,500.00		1,800.00	6,300.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				1,996,067.80		311,798.00	2,307,865.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก Type B								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	40.00	5,600.00	5,600.00	
	รื้อตู้ไม้ ขนทั้ง	18.00	ม.	-	-	250.00	4,500.00	4,500.00	
	รื้อผนังหัวเตียงไม้ ขนทั้ง	33.00	ม.	-	-	110.00	3,630.00	3,630.00	
	รื้อพื้นพรม ขนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	15.00	2,100.00	2,100.00	
	รื้อฝ้าเพดาน ขนทั้ง	140.00	ตร.ม	-	-	25.00	3,500.00	3,500.00	
	รื้อสุขภัณฑ์โถส้วม,อ่างล้างหน้า ขนทั้ง	20.00	ชุด	-	-	140.00	2,800.00	2,800.00	
	รื้อสุขภัณฑ์อ่างอาบน้ำขนทั้ง	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนแอร์เดิมกองเก็บ	10.00	ชุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ	233.00	ตร.ม	-	-	35.00	8,155.00	8,155.00	
	งานลอกวอลเปเปอร์เดิมขนทั้ง	260.00	ตร.ม	-	-	10.00	2,600.00	2,600.00	
1.2	งานผนัง								
	WP1 : งานวอลเปเปอร์	219.00	ตร.ม	290.00	63,510.00	80.00	17,520.00	81,030.00	
	WP2 : งานวอลเปเปอร์	70.00	ตร.ม	290.00	20,300.00	80.00	5,600.00	25,900.00	
	T1 : ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 80x80 ซม.	195.00	ตร.ม	800.00	156,000.00	189.00	36,855.00	192,855.00	
	บัวพื้นพีวีซี สูง 100 มม.หนา 20 มม.	75.00	ม.	100.00	7,500.00	40.00	3,000.00	10,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BUILT IN FURNITURE								
	B:01/1, B:01/2 ตู้เสื้อผ้า ตามแบบ	10.00	ชุด	19,800.00	198,000.00	-	-	198,000.00	
	B:02/1, B:02/2 เคาน์เตอร์ ตามแบบ	10.00	ชุด	17,500.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
	B:03/1, B:03/2 ผนังตกแต่งหัวเตียง ตามแบบ	10.00	ชุด	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	B:04 กรอบพร้อมรูป ตามแบบ	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	B:05 บังรางม่าน ตามแบบ	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.3	ฝ้าเพดาน								
	CL1 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	140.00	ตร.ม	277.00	38,780.00	82.00	11,480.00	50,260.00	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	CL2 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด กันชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	40.00	ตร.ม	324.00	12,960.00	82.00	3,280.00	16,240.00	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ติดตั้งช่องเซอร์วิสสำเร็จรูปขนาด 60x60 ซม.	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	300.00	3,000.00	8,000.00	
	งาน Drop ฝ้าเพดาน	114.00	ม.	138.00	15,732.00	82.00	9,348.00	25,080.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	180.00	ตร.ม	42.00	7,560.00	30.00	5,400.00	12,960.00	
1.4	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูพรมแผ่นขนาด 50x50 ซม.	140.00	ตร.ม	1,200.00	168,000.00	100.00	14,000.00	182,000.00	
	FL2 : งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.	40.00	ตร.ม	590.00	23,600.00	222.00	8,880.00	32,480.00	
	งานเทพื้นพื้นทำกันซึม	20.00	ตร.ม	350.00	7,000.00	40.00	800.00	7,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวจบงานพื้นหน้าห้องน้ำ	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	45.00	450.00	1,450.00	
	งานขอบธรณีกั้นอาบน้ำพร้อมคิ้วสแตนเลส ตามแบบ	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	500.00	5,000.00	17,000.00	
1.5	งานประติมากรรม								
	D1 : งานประติมากรรมเปิด ตกแต่งตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	D2 : งานประติมากรรมเปิด ตกแต่งตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่างบานเลื่อน	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	300.00	3,000.00	10,000.00	
1.6	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า TF-0519 พร้อมท่อชาร์ป รุ่น A 8106-DIY	10.00	ชุด	3,740.00	37,400.00	450.00	4,500.00	41,900.00	
	ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารุ่น A-1301-100 พร้อมสวิตช์ และอุปกรณ์	10.00	ชุด	4,550.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
	ชุดฝักบัวเรนชาเวอร์/ A-6110-978-909WK พร้อมก๊อกผสมและ	10.00	ชุด	15,530.00	155,300.00	1,000.00	10,000.00	165,300.00	
	ชักโครก TF-2232 พร้อมท่อต่อออกด้านข้างและอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	11,900.00	119,000.00	450.00	4,500.00	123,500.00	
	สายชำระ A-4700-CH พร้อมสวิตช์ปาล์ว A-440-SP	10.00	ชุด	1,320.00	13,200.00	70.00	700.00	13,900.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ K-2501-43-N	10.00	ชุด	825.00	8,250.00	70.00	700.00	8,950.00	
	ราวแขวนผ้าเช็ดมือ K-2501-47-N	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	70.00	700.00	8,200.00	
	ราวแขวนผ้า K-2501-53-N	10.00	ชุด	3,195.00	31,950.00	70.00	700.00	32,650.00	
	ชั้นวางของแบบกระจกเข้ามุมชั้นเดียวสแตนเลส HAFELE	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	70.00	700.00	8,700.00	
	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลืน รุ่น A-8200-N	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	75.00	1,500.00	14,500.00	
	ติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคานเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมบัวและTOP ตามแบบ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	กระจกเงาติดผนังรุ่นโบลิต้า (Index) ขนาด 74x104x2 ซม.	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	100.00	1,000.00	18,000.00	
	งานกระจกใสเทมเปอร์ หนา 10 มม. กันโซนส่วนอาบน้ำขนาด 80 ซม.	10.00	ชุด	6,800.00	68,000.00	1,000.00	10,000.00	78,000.00	
	งานติดตั้ง และ แก้ไข ระบบประปาและท่อน้ำทิ้ง ในห้องน้ำ	10.00	ห้อง	1,500.00	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00	
	ขอคำประตู	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	10.00	100.00	1,600.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานผ้าม่านพร้อมม่านโปรงขนาด 3.90x2.05 ม.	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	1,000.00	10,000.00	150,000.00	
	งานติดตั้งโทรทัศน์เดิมพร้อมต่อเข้าระบบ	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,864,542.00		251,598.00	2,116,140.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ LED PLANE	70.00	ชุด	279.00	19,530.00	115.00	8,050.00	27,580.00	
	โคมไฟอ่างล้างหน้าฝั่งฝ้าเพดาน	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	115.00	1,150.00	5,150.00	
	โคมไฟติดผนัง #KR0116W-1คริสตัลเงินKN	10.00	ชุด	2,385.00	23,850.00	115.00	1,150.00	25,000.00	
	งานสวิทช์ไฟทางเดียว	70.00	ชุด	40.00	2,800.00	80.00	5,600.00	8,400.00	
	ฝา 4 ช่อง	20.00	ชุด	74.00	1,480.00	30.00	600.00	2,080.00	
	งานตู้ Load center 6 ช่อง พร้อมเมน 60 A และเซอร์กิตเบรกเกอร์	10.00	ชุด	2,060.00	20,600.00	1,010.00	10,100.00	30,700.00	
	ปลั๊กไฟคู่ มีกราวด์พร้อมฝา	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	90.00	3,600.00	9,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ THW 1.5 sqmm.	450.00	ม.	5.46	2,457.00	5.00	2,250.00	4,707.00	
	สายไฟ THW 2.5 sqmm.	720.00	ม.	8.09	5,824.80	7.00	5,040.00	10,864.80	
	Flexible Metal	470.00	ม.	7.20	3,384.00	13.00	6,110.00	9,494.00	
	Smoke Detector	10.00	ชุด	2,560.00	25,600.00	75.00	750.00	26,350.00	
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าเข้ากล่องคอนโทล พร้อมทดสอบระบบ	10.00	ชุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	
	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	10.00	ชุด	-	-	650.00	6,500.00	6,500.00	
	งานช่องเซอร์วิสสำเร็จรูปขนาด 60x60 ซม.	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				127,025.80		58,400.00	185,425.80	
3	งานระบบสื่อสาร								
	เดินสายพร้อมติดตั้งปลั๊กโทรศัพท์	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	90.00	900.00	2,900.00	
	เดินสายพร้อมติดตั้งปลั๊ก TV	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	90.00	900.00	3,400.00	
	รวมหมวดงานระบบสื่อสาร				4,500.00		1,800.00	6,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป								
3.3	โถงทางเดิน	1.00	รวม		473,867.00		103,233.00	577,100.00	
	รวมราคา				473,867.00		103,233.00	577,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โถงทางเดิน								
1	รีื่อดูไม้ข้างลิฟท์	1.80	ม.	-	-	250.00	450.00	450.00	
2	รีอเคานเตอร์ไม้	1.50	ม.	-	-	220.00	330.00	330.00	
3	รีอผนังไม้สูง 90 ซม. พร้อมบัวพื้นและบัวฝ้าเพดาน โถงทางเดิน ขนทั้ง	68.00	ม.	-	-	110.00	7,480.00	7,480.00	
4	รีอพื้นพรม ขนทั้ง	38.00	ตร.ม	-	-	15.00	570.00	570.00	
5	รีอฝ้าเพดาน ขนทั้ง	38.00	ตร.ม	-	-	25.00	950.00	950.00	
6	รีอโคมไฟพร้อมสายไฟฟ้า กองเก็บ	35.00	ชุด	-	-	25.00	875.00	875.00	
7	รีอถอนเครื่องปรับอากาศ กองเก็บ	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
8	งานสกัดผนังก่ออิฐและรีอถอนหน้าต่างพร้อมแต่งผิว (ห้องเก็บอุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
9	ทำสีพร้อมติดตั้งดูไม้ข้างลิฟท์เดิม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
10	ทำสีชั้นเก็บของห้องเก็บอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
11	ผนังตึกแต่ง ด้าน A	1.00	ชุด	25,370.00	25,370.00	7,600.00	7,600.00	32,970.00	
12	ผนังตึกแต่ง ด้าน B	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,300.00	7,300.00	31,525.00	
13	ผนังตึกแต่ง ด้าน C	1.00	ชุด	14,340.00	14,340.00	4,300.00	4,300.00	18,640.00	
14	ผนังตึกแต่ง ด้าน D	1.00	ชุด	12,100.00	12,100.00	3,600.00	3,600.00	15,700.00	
15	ผนังตึกแต่ง ด้าน E	1.00	ชุด	16,250.00	16,250.00	4,900.00	4,900.00	21,150.00	
16	ผนังตึกแต่ง ด้าน F	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	4,700.00	4,700.00	17,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ด้านล่างช่องชาร์ป)	36.00	ตร.ม	375.00	13,500.00	82.00	2,952.00	16,452.00	
18	ผนังกรุอบเปเปอร์	195.00	ตร.ม	290.00	56,550.00	70.00	13,650.00	70,200.00	
19	งานสกิมผิวผนัง	195.00	ตร.ม	45.00	8,775.00	40.00	7,800.00	16,575.00	
20	พื้นปูพรมขนาด 50x50 ซม.	38.00	ตร.ม	1,200.00	45,600.00	100.00	3,800.00	49,400.00	
21	เทพื้นพื้นปูนทราย (ห้องเก็บวัสดุ)	4.00	ตร.ม	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
22	พื้นปูไวนิลคลิปล็อคลายไม้ (ห้องเก็บวัสดุ)	18.00	ตร.ม	1,030.00	18,540.00	80.00	1,440.00	19,980.00	
23	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	38.00	ตร.ม	277.00	10,526.00	82.00	3,116.00	13,642.00	
24	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ห้องเก็บวัสดุ)	13.00	ตร.ม	277.00	3,601.00	82.00	1,066.00	4,667.00	
25	Drop ฝ้าเพดานสูง 10 ซม. พร้อมซ่อนไฟ LED STRIP	15.00	ม.	650.00	9,750.00	150.00	2,250.00	12,000.00	
26	D5 ประตูอลูมิเนียมขอบขาวบานคู่ พร้อมมือจับสแตนเลสยาว 1.5 ม. ตามแบบ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
27	D4 ประตูหนีไฟ วงกบเดิม ตามแบบ	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
28	W2 งานทำสีกรอบวงกบและติดฟิล์มกระจกช่องชาร์ป	20.00	ชุด	700.00	14,000.00	300.00	6,000.00	20,000.00	
29	งานทาสี ผนัง (ห้องเก็บวัสดุ)	20.00	ตร.ม	60.00	1,200.00	30.00	600.00	1,800.00	
30	งานทาสี ฝ้าเพดาน	51.00	ตร.ม	45.00	2,295.00	30.00	1,530.00	3,825.00	
31	GR-1 : เลขหมายห้องพัก	20.00	ชุด	1,150.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
32	GR-2 : ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	GR-3 : ป้ายแสดงตัวตัวหนังสือ	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
34	งานผ้าม่านพร้อมม่านโปร่งขนาด 3.90x2.05 ม.พร้อมบังรางม่าน (ทางหนีไฟ)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
35	สายไฟ THW 2.5 Sqmm.	180.00	ม.	8.00	1,440.00	7.00	1,260.00	2,700.00	
36	โคมไฟกลม LED PANAL ดาวไลท์ 4" 9W	42.00	ชุด	105.00	4,410.00	115.00	4,830.00	9,240.00	
37	สวิทช์ทางเดียว	10.00	อัน	40.00	400.00	80.00	800.00	1,200.00	
38	ฝา 4 ช่อง	1.00	ชุด	74.00	74.00	30.00	30.00	104.00	
39	ฝา 2 ช่อง	3.00	ชุด	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
40	งานท่อทองแดง 5/8"	16.00	ม.	119.00	1,904.00	65.00	1,040.00	2,944.00	
41	งานท่อทองแดง 3/8"	16.00	ม.	68.00	1,088.00	30.00	480.00	1,568.00	
42	ฉนวนหุ้มท่อ 5/8"	16.00	ม.	23.00	368.00	16.00	256.00	624.00	
43	ฉนวนหุ้มท่อ 3/8"	16.00	ม.	20.00	320.00	18.00	288.00	608.00	
44	ท่อพีวีซีน้ำทิ้ง 1 นิ้ว	16.00	ม.	46.00	736.00	25.00	400.00	1,136.00	
45	อุปกรณ์ติดตั้งและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,100.00	1,100.00	4,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				473,867.00		103,233.00	577,100.00	



แบบ ปร. 5 (ข)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มกราคม 2564

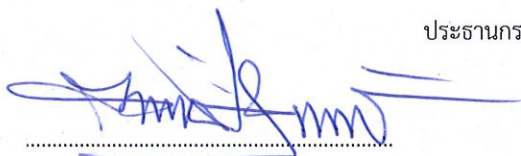
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,859,051.00	270,133.57	4,129,184.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,129,184.57	



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์	1.00	รวม					2,515,816.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเรียนรวม(ส่วนอาคาร 3)	1.00	รวม					1,343,235.00	
	รวมราคาค่าครุภัณฑ์							3,859,051.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์	1.00	รวม		2,515,816.00		-	2,515,816.00	
	รวมราคาค่าครุภัณฑ์				2,515,816.00		-	2,515,816.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์								
1.1	เก้าอี้ทำงาน ขนาด L.47 x W.53 x H.79 cm	20.00	ตัว	5,300.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
1.2	F:01 ที่นอน 6 ฟุต และ ฐานเตียงพร้อมอุปกรณ์ที่นอน	12.00	ชุด	32,900.00	394,800.00	-	-	394,800.00	
1.3	F:02 ที่นอน 3.5ฟุต และ ฐานเตียงพร้อมอุปกรณ์ที่นอน	16.00	ชุด	21,840.00	349,440.00	-	-	349,440.00	
1.4	F:03 โต๊ะข้างเตียง	20.00	ตัว	6,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
1.5	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 24,542 btu Inverter แบบติดผนัง	20.00	ชุด	38,450.00	769,000.00	-	-	769,000.00	
1.6	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝักรอบทิศทาง 360 Cassette ระบบInverter ขนาด 33,001 บีทียู เบอร์5 (R410A) *หน้ากากวงกลม360สีขาว	1.00	ชุด	71,900.00	71,900.00	-	-	71,900.00	
1.7	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝักรอบทิศทาง 360 Cassette ระบบInverter ขนาด 23,515 บีทียู เบอร์5 (R410A) *หน้ากากวงกลม360สีขาว	1.00	ชุด	55,900.00	55,900.00	-	-	55,900.00	
1.8	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 17,802 BTU Inverter แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,400.00	25,400.00	-	-	25,400.00	
1.9	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว แบบฝังฝ้าเพดาน พร้อมท่อFlexอ่อน	20.00	ชุด	2,990.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
1.10	ไดร์เป่าผม 2100 วัตต์	20.00	ชุด	1,100.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
1.11	คอมพิวเตอร์ All in one	2.00	ชุด	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
1.12	เครื่องปริ้นเตอร์เลเซอร์คัลเลอร์เจ็ต	1.00	ชุด	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
1.13	โทรทัศน์ LED SMART TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	2.00	ชุด	25,888.00	51,776.00	-	-	51,776.00	



แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.14	เครื่องสำรองไฟ UPS 2000VA LCD 230V 1300 Watts	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
1.15	ตู้ลิคเกอร์ 6 ช่อง ขนาด กว้าง 91ซม. สูง 182ซม. ลึก 45 ซม.	22.00	ชุด	6,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
1.16	โซฟา 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	49,900.00	99,800.00	-	-	99,800.00	
1.17	โซฟา 1 ที่นั่ง	2.00	ชุด	29,900.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
1.18	โต๊ะกลาง	2.00	ชุด	47,800.00	95,600.00	-	-	95,600.00	
1.19	พรมตกแต่งขนาด 160x230 ซม.	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	รวมราคาค่าครุภัณฑ์				2,515,816.00		-	2,515,816.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานจัดซื้อครุภัณฑ์								
2	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเรียนรวม(ส่วนอาคาร 3)	1.00	รวม		1,343,235.00		-	1,343,235.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,343,235.00		-	1,343,235.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

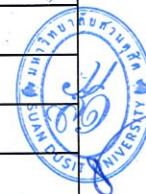
เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารปฏิบัติการเรียนรวม(ส่วนอาคาร 3)								
	เครื่องปรับอากาศ								
2.1	- FCU1,2,3 - เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด11,901บีทียู Mitsubishi Heavy Duty ติดผนัง ระบบInverter รุ่น SRK13YVS-W1	3.00	ชุด	20,150.00	60,450.00	-	-	60,450.00	
2.2	- FCU5,6 - เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 24,452บีทียู Mitsubishi Heavy Duty ติดผนัง ระบบInverter รุ่น SRK24YVS-W1	3.00	ชุด	38,450.00	115,350.00	-	-	115,350.00	
2.3	เครื่องปรับอากาศคลาสเซ่ 8 ทิศทาง FCNQ36MV2S/RNQ36MV2S (220V) - 36,000BTU (ห้อง 321-325)	10.00	ชุด	66,900.00	669,000.00	-	-	669,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
2.4	- EF - 01,02 (พัดลมติดเพดาน)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5	- EF - 03,04,05,06,07 (พัดลมระบายอากาศติดผนัง 12 นิ้ว)	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ระบบภาพและเสียง								
2.6	SMART TV 65"	2.00	ชุด	27,700.00	55,400.00	-	-	55,400.00	
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
2.7	LF-01 โต๊ะทำงาน 1450x600 mm. (ชุดละ 4 ตัว)	2.00	ชุด	43,510.00	87,020.00	-	-	87,020.00	
2.8	LF-02 เก้าอี้ทำงาน	10.00	ชุด	4,290.00	42,900.00	-	-	42,900.00	
2.9	LF-03 โต๊ะทำงาน 1450x700 mm.	1.00	ชุด	12,870.00	12,870.00	-	-	12,870.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	LF-04 แก้วทำงาน พนักพิงสูง	1.00	ชุด	4,910.00	4,910.00	-	-	5,400.00	
2.11	LF-05 โต๊ะกลม	2.00	ชุด	2,990.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
2.12	LF-06 แก้วล้อเลื่อน	8.00	ชุด	1,190.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
2.13	LF-07 โต๊ะทำงาน 1600x600 mm.	1.00	ชุด	9,410.00	9,410.00	-	-	9,410.00	
2.14	LF-08 แก้วเข้าพักคอย 3 ที่นั่ง	1.00	ชุด	6,060.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
2.15	LF-09 แก้ว	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
2.16	LF-10 โต๊ะ 1200x600 mm.	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.17	LF-11 โต๊ะ 600x600 mm.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.18	LF-12 ชุดที่นั่งเดิม พนักโครงและพนักพิงใหม่ / เปลี่ยน TOPและพื้นนั่ง	23.00	ชุด	6,255.00	143,865.00	-	-	143,865.00	
2.19	LF-13 กระเบาะพร้อมต้นไม้เทียม	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,343,235.00		-	1,343,235.00	



ตารางคำนวณ Factor F

งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเรียนรวมและเอนกประสงค์(ส่วนปรับปรุงอาคาร)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 ของค่างาน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	17,318,638.99 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	17,318,638.99 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	17,318,638.99 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2549	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2472	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,318,638.99 บาท	=	1.251329296	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,318,638.99 บาท	=	1.2513	

