



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร ๙) แขวงดุสิต เขตดุสิต	
๒.	หน่วยงานเจ้าโครงการ	กองอาคารและสถานที่	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐-	บาท
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างปรับปรุงที่อาคารอเนกประสงค์	
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑ ธันวาคม ๒๕๖๔	เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐-
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,		
๖.๑		
๖.๒	แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น แบบปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น		
๖.๓	แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๓๑ แผ่น แบบ ปร.๔ (ข) จำนวน ๖ แผ่น		
๖.๔	ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายชาตรีช รอดอำพัน	ประธานกรรมการ	
๗.๒	นายสกล โพลลาด	กรรมการ	
๗.๓	นายทองอินทร์ ฤกษ์ธรรม	กรรมการและเลขานุการ	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	5,158,862.98	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,344,321.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,503,184.96	
	ราคากลาง	9,500,000.00	
	(เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)



(นายชาตรีช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสกล โพลลาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทองอินทร์ ฤกษ์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	3,964,071.93	1.3014	5,158,862.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,158,862.98	



(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายสกล โพลลาด)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายทองอินทร์ ฎุภธรรม)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน			-			31,614.43	31,614.43	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 ห้องลิฟต์ 1			282,320.00			34,140.00	316,460.00	
	2.2 ห้องลิฟต์ 2			210,178.00			21,350.00	231,528.00	
	2.3 โถงหน้าห้องลิฟต์			7,140.00			4,950.00	12,090.00	
	2.4 ห้องกานหา			290,880.00			29,620.00	320,500.00	
	2.5 โถงกานหา			162,826.00			13,005.00	175,831.00	
	2.6 ห้องน้ำชั้น 1/2/3 (9 ห้อง)			1,288,486.50			82,395.00	1,370,881.50	
3	งานระบบไฟฟ้า			1,137,272.03			119,269.30	1,256,541.33	
4	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			155,670.92			92,954.75	248,625.67	
	รวมราคา			3,534,773.45			429,298.48	3,964,071.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	งานสถาปัตยกรรมห้องลิจิต 1								
1.1	งานรื้อถอนห้องลิจิต 1	1.00	รวม	-		9,785.00		9,785.00	
2	งานสถาปัตยกรรมห้องลิจิต 2								
2.1	งานรื้อถอนห้องลิจิต 2	1.00	รวม	-		5,320.00		5,320.00	
3	งานสถาปัตยกรรมโรงโถงลิจิต								
3.1	งานรื้อถอนโรงโถงลิจิต	1.00	รวม	-		690.00		690.00	
4	งานสถาปัตยกรรมห้องกาทลา								
4.1	งานรื้อถอนห้องกาทลา	1.00	รวม	-		7,205.00		7,205.00	
5	งานสถาปัตยกรรมโรงโถงห้องกาทลา								
5.1	งานรื้อถอนโรงโถงห้องกาทลา	1.00	รวม	-		1,999.43		1,999.43	
6	งานสถาปัตยกรรมห้องน้ำโถงห้องกาทลา								
6.1	งานรื้อถอนห้องน้ำโถงห้องกาทลา	1.00	รวม	-		6,615.00		6,615.00	
	รวมงานรื้อถอน			-		31,614.43		31,614.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องลิจิต 1								
1.1	งานร้อยฝ้าเพดาน	119.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,975.00	2,975.00	
1.2	งานร้อยพื้นพรมเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,800.00	1,800.00	
1.3	งานร้อยฝ้าบุผนังเดิม	54.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,620.00	1,620.00	
1.4	งานร้อยถอนดวงโคม	113	โคม	-	-	30.00	3,390.00	3,390.00	
	งานร้อยถอนห้องลิจิต 1						9,785.00	9,785.00	
2	งานสถาปัตยกรรมห้องลิจิต 2								
2.1	งานร้อยฝ้าเพดาน	64.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,600.00	1,600.00	
2.2	งานร้อยพื้นพรมเดิม	64.00	ตร.ม.	-	-	15.00	960.00	960.00	
2.3	งานร้อยฝ้าบุผนังเดิม	44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	
2.4	งานร้อยถอนดวงโคม	48	โคม	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
	งานร้อยถอนห้องลิจิต 2						5,320.00	5,320.00	
3	งานสถาปัตยกรรมห้องลิจิต								
3.1	งานร้อยถอนดวงโคม	23	โคม	-	-	30.00	690.00	690.00	
	งานร้อยถอนห้องลิจิต						690.00	690.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรมห้องภาพลา								
4.1	งานร้อยฝ้าเพดาน	125.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,125.00	3,125.00	
4.2	งานร้อยพื้นพรมเดิม	136.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,040.00	2,040.00	
4.4	งานร้อยอดอนดวงโคม	68	โคม	-	-	30.00	2,040.00	2,040.00	
	งานร้อยอดอนห้องภาพลา						7,205.00	7,205.00	
5	งานสถาปัตยกรรมโถงห้องภาพลา								
5.1	งานร้อยอดอนดวงโคมเดิม	27	โคม	-	-	30.00	810.00	810.00	
5.2	งานร้อยอดอนพื้นพรมเดิม	79.30	ตร.ม.	-	-	15.00	1,189.43	1,189.43	
	งานร้อยอดอนโถงห้องภาพลา						1,999.43	1,999.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องจัด 1								
1.1	งานผนัง (ทาสีคิดในงบ)								
	FN4 แผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุพองน้ำแข็งหนา 1.5" ฝ้าฝ้า Pattern & Texture รุ่น MOR 109-01 FB-01	54.00	ตร.ม.	1,100.00	59,400.00	180.00	9,720.00	69,120.00	
	งานผนัง				59,400.00		9,720.00	69,120.00	
1.2	งานพื้น								
	F2 พื้นพรม Episodes Colourline รุ่น 2324-001-000 Scene . CP-01	120.00	ตร.ม.	1,120.00	134,400.00	80.00	9,600.00	144,000.00	
	งานพื้น				134,400.00		9,600.00	144,000.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดในงบทาสี)								
	CL-01 ฝ้าโครง C-Line ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	120.00	ตร.ม.	277.00	33,240.00	75.00	9,000.00	42,240.00	-
	งานฝ้าเพดาน				33,240.00		9,000.00	42,240.00	
1.4	งานทาสี								
	FN1 งานทาสีผนัง P-01	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	30.00	90.00	270.00	
	FN2 งานพ่นสีผนัง P-01A	13.00	ตร.ม.	60.00	780.00	30.00	390.00	1,170.00	
	FN3 งานพ่นสีผนัง P-02	58.00	ตร.ม.	60.00	3,480.00	30.00	1,740.00	5,220.00	
	CL-02 งานทาสีฝ้าเพดาน P-03	120.00	ตร.ม.	60.00	7,200.00	30.00	3,600.00	10,800.00	
	งานทาสี				11,640.00		5,820.00	17,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานประตูด								
	D1 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	งานประตู				8,000.00		-	8,000.00	
1.6	งานเฟอร์นิเจอร์								
	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ผ้า幔 กว้าง 110 x สูง 180 ม.	12	ชุด	2,970.00	35,640.00	-	-	35,640.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				35,640.00		-	35,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานสถาปัตยกรรมห้องลิฟต์ 2								
1.1	งานผนัง	1.00	รวม		48,400.00		7,920.00	56,320.00	
1.2	งานพื้น	1.00	รวม		71,680.00		5,120.00	76,800.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน	1.00	รวม		17,728.00		4,800.00	22,528.00	
1.4	งานทาสี	1.00	รวม		7,020.00		3,510.00	10,530.00	
1.5	งานประตู	1.00	รวม		5,000.00		-	5,000.00	
1.6	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	รวม		45,500.00		-	45,500.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม		14,850.00		-	14,850.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				210,178.00		21,350.00	231,528.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) เขตดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องลิฟต์ 2								
1.1	งานผนัง (ทาสีตีเอนงานสี) FN4 แผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุฟองน้ำแข็งหนา 1.5" ฝ้าฝ้า Pattern & Texture รุ่น MOR 109-01 FB-01	44.00	ตร.ม.	1,100.00	48,400.00	180.00	7,920.00	56,320.00	
	งานผนัง				48,400.00		7,920.00	56,320.00	
1.2	งานพื้น F2 พื้นพรม Episodes Colourline รุ่น 2324-001-000 Scene . CP-01	64.00	ตร.ม.	1,120.00	71,680.00	80.00	5,120.00	76,800.00	
	งานพื้น				71,680.00		5,120.00	76,800.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน (ทาสีตีเอนงานทาสี) CL-01 ฝ้าโครง C-Line ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	64.00	ตร.ม.	277.00	17,728.00	75.00	4,800.00	22,528.00	
	งานฝ้าเพดาน				17,728.00		4,800.00	22,528.00	
1.4	งานทาสี FN1 งานทาสีผนัง P-01	8.00	ตร.ม.	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00	
	งานทาสีผนัง P-01A	11.00	ตร.ม.	60.00	660.00	30.00	330.00	990.00	
	งานทาสีผนัง P-02	34.00	ตร.ม.	60.00	2,040.00	30.00	1,020.00	3,060.00	
	CL-02 งานทาสีฝ้าเพดาน P-03	64.00	ตร.ม.	60.00	3,840.00	30.00	1,920.00	5,760.00	
	งานทาสี				7,020.00		3,510.00	10,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานประตูด								
	D2 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานประตูด				5,000.00			5,000.00	
1.6	งานเฟอร์นิเจอร์								
	LF-01 ปิดผิวลามิเนต PL-01, PL-02	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	LF-02 ปิดผิวลามิเนต PL-01, PL-02	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์				45,500.00			45,500.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ม่านฉนวน กว้าง 110 x สูง 180 ม.	5	ชุด	2,970.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				14,850.00			14,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพการบัญชีธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมโครงสร้างเหล็ก								
1.1	งานฝ้าเพดาน (ทาสีตีในแกนทาสี)	92.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,380.00	1,380.00	-
	ท้อพื้นฝ้าเดิมเก็บไปเตรียมทาสี								
	งานฝ้าเพดาน						1,380.00	1,380.00	
1.2	งานทาสี								
	FN1 งานทาสีผนัง P-01	25.00	ตร.ม.	60.00	1,500.00	30.00	750.00	2,250.00	
	FN3 งานพ่นสีผนัง P-02	2.00	ตร.ม.	60.00	120.00	30.00	60.00	180.00	
	CL-01 งานทาสีฝ้าเพดาน P-03	92.00	ตร.ม.	60.00	5,520.00	30.00	2,760.00	8,280.00	
	งานทาสี								
					7,140.00		3,570.00	10,710.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๖ ชั้น อาคารวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องทอลา								
1.1	งานพื้น								
	F1 พื้นพรม Episodes Colourline รุ่น 2324-007-000 Cliffhanger CP-01	137.00	ตร.ม.	1,120.00	153,440.00	80.00	10,960.00	164,400.00	
	งานพื้น				153,440.00		10,960.00	164,400.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดเงินงานทาสี)								
	CL-02 ฝ้าโครง C-Line ทุยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	140.00	ตร.ม.	251.00	35,140.00	75.00	10,500.00	45,640.00	
	งานฝ้าเพดาน				35,140.00		10,500.00	45,640.00	
1.3	งานทาสี								
	FN1 งานทาสีผนัง P-01	48.00	ตร.ม.	60.00	2,880.00	30.00	1,440.00	4,320.00	
	FN2 งานทาสีผนัง P-02	40.00	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	
	CL-02 งานทาสีฝ้าเพดาน P-03	140.00	ตร.ม.	60.00	8,400.00	30.00	4,200.00	12,600.00	
	งานทาสี								
	งานทาสี				13,680.00		6,840.00	20,520.00	
1.4	งานประตู่								
	D1	4	ชุด	12,790.00	51,160.00	-	-	51,160.00	
	งานประตู่								
	งานประตู่				51,160.00		-	51,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ม่านม้วน กว้าง 110 x สูง 180 ม.	12	ชุด	2,970.00	35,640.00	-	-	35,640.00	
	คิ้วไม้บัวครึ่งวงกลม ขนาด 0.6 x 1.2 cm.	73.00	ม.	20.00	1,460.00	15.00	1,095.00	2,555.00	
	คิ้วไม้บัวครึ่งวงกลม ขนาด 0.9 x 1.9 cm.	15.00	ม.	24.00	360.00	15.00	225.00	585.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				37,460.00		1,320.00	38,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานสถาปัตยกรรมห้องภาพลา								
1.1	งานพื้น	1.00	รวม		88,480.00		6,320.00	94,800.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	รวม		-		2,425.00	2,425.00	
1.3	งานทาสี	1.00	รวม		8,520.00		4,260.00	12,780.00	
1.4	งานประตู่	1.00	รวม		21,060.00		-	21,060.00	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	รวม		40,320.00		-	40,320.00	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม		4,446.00		-	4,446.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				162,826.00		13,005.00	175,831.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องภาพลา								
1.1	งานพื้น								
	F2 พื้นพรม Episodes Colouline รุ่น 2324-001-000 Scene : CP-01	59.00	ตร.ม.	1,120.00	66,080.00	80.00	4,720.00	70,800.00	
	F2 พื้นพรม Episodes Colouline รุ่น 2324-001-000 Scene : CP-01	20.00	ตร.ม.	1,120.00	22,400.00	80.00	1,600.00	24,000.00	
	งานพื้น				88,480.00		6,320.00	94,800.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน (ทาสีติดในงานทาสี)								
	ท้องพื้นฝ้าเดิมเก็บใบเตรียมทาสี	97.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,425.00	2,425.00	
	งานฝ้าเพดาน				-		2,425.00	2,425.00	
1.3	งานทาสี								
	FN1 งานทาสีผนัง P-01	28.00	ตร.ม.	60.00	1,680.00	30.00	840.00	2,520.00	
	FN2 งานทาสีผนัง P-02	17.00	ตร.ม.	60.00	1,020.00	30.00	510.00	1,530.00	
	CL-01 งานทาสีฝ้าเพดาน P-03	92.00	ตร.ม.	60.00	5,520.00	30.00	2,760.00	8,280.00	
	CL-03 งานทาสีฝ้าเพดาน P-04	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	งานทาสี				8,520.00		4,260.00	12,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานประตู่								
	D2	1	ชุด	16,560.00	16,560.00	-	-	16,560.00	
	D3 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	D4 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	D5 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	D6 ทำสีบานประตูและ วงกบเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานประตู่				21,060.00		-	21,060.00	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์								
	BF-01	1	ชุด	31,320.00	31,320.00	-	-	31,320.00	
	BF-02	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	BF-03	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์				40,320.00		-	40,320.00	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายชื่อห้อง	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	กระดาษ LA-F.Black+FL/3+3 mm. ตกแต่งผนังลิฟท์	2.00	ตร.ม.	1,723.00	3,446.00	-	-	3,446.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				4,446.00		-	4,446.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานสถาปัตยกรรมท้องถิ่นทั้งกาหลา								
1.1	งานพื้น	1.00	รวม		15,000.00		3,000.00	18,000.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	รวม		8,259.00		1,680.00	9,939.00	
1.3	งานผนัง	1.00	รวม		49,400.00		9,120.00	58,520.00	
1.4	งานทาสี	1.00	รวม		1,625.00		875.00	2,500.00	
1.5	งานสุขภัณฑ์	1.00	รวม		347,741.50		12,350.00	360,091.50	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม		7,470.00		440.00	7,910.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม 1 ชั้น				429,495.50		27,465.00	456,960.50	
	รวมงานสถาปัตยกรรม 3 ชั้น (9 ห้อง)				1,288,486.50		82,395.00	1,370,881.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมห้องน้ำห้องภาพลา								
1.1	งานพื้น								
	F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องใหม่ CT-03	25.00	ตร.ม.	600.00	15,000.00	120.00	3,000.00	18,000.00	
	งานพื้น				15,000.00		3,000.00	18,000.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดในงานทาสี)								
	CL-01 ฝ้าโครง T-Bar ขอบบั้งใบแผ่นฝ้ากันชื้นหนา 9 มม.	15.00	ตร.ม.	301.00	4,515.00	52.00	780.00	5,295.00	-
	CL-02 ฝ้าโครง C-Line กรูสมาร์ทบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	12.00	ตร.ม.	312.00	3,744.00	75.00	900.00	4,644.00	-
	งานฝ้าเพดาน				8,259.00		1,680.00	9,939.00	
1.3	งานผนัง								
	FN1 ผนังกรุกระเบื้องลายหินอ่อน CT-01	60.00	ตร.ม.	650.00	39,000.00	120.00	7,200.00	46,200.00	
	FN2 ผนังกรุกระเบื้องสีขาว CT-02	16.00	ตร.ม.	650.00	10,400.00	120.00	1,920.00	12,320.00	
	งานผนัง				49,400.00		9,120.00	58,520.00	
1.4	งานทาสี								
	CL-01, CL-02 งานทาสีฝ้าเพดาน P-01	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	35.00	875.00	2,500.00	
	งานทาสี				1,625.00		875.00	2,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานสุขภัณฑ์								
	โถสุขภัณฑ์ C135137 4.5L สีขาว /COTTOพร้อมสายน้ำดีและอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	12,500.00	62,500.00	450.00	2,250.00	64,750.00	
	โถสุขภัณฑ์ C135137 4.5L สีขาว /COTTOพร้อมสายน้ำดีและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	450.00	450.00	12,950.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์เซนเซอร์ ชนิดไฟฟ้า C31507AC /COTTO	3	ชุด	16,940.00	50,820.00	450.00	1,350.00	52,170.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติไฟฟ้า CT4901AC	5	ชุด	6,420.00	32,100.00	150.00	750.00	32,850.00	
	ห้องน้ำติดตั้งผนังสำเร็จรูป รุ่น MFF25m สี PN29 (ลายไม้แนวตั้ง)	5	ห้อง	13,500.00	67,500.00	650.00	3,250.00	70,750.00	
	บานพับกราวิตี้ PANEL BRAND								
	เวนดี้ อ่างล้างหน้าแขวนผนัง มาตรฐาน 1 รู ก๊อก C014	1	ชุด	780.00	780.00	450.00	450.00	1,230.00	
	ยูนิเวอร์แซล ขาอ่างล้างแบบแขวน C420	1	ชุด	825.00	825.00	450.00	450.00	1,275.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (มีรูน้ำส้ม) CT6702(HM)	5	ชุด	315.00	1,575.00	100.00	500.00	2,075.00	
	พ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพียาว 39 ซม. CT683AX(HM)	5	ชุด	802.50	4,012.50	100.00	500.00	4,512.50	
	สายน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว Z402(HM)	5	ชุด	180.00	900.00	20.00	100.00	1,000.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM)	5	ชุด	225.00	1,125.00	35.00	175.00	1,300.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT1053(HM) (โยกโยโครก)	5	ชุด	329.00	1,645.00	35.00	175.00	1,820.00	
	เครื่องป้ามือแบบสอด NEOMATE รุ่น N-6000 หรือเทียบเท่า	2	ชุด	32,725.00	65,450.00	200.00	400.00	65,850.00	
	ถังขยะสแตนเลสแบบฝังผนัง MARVEL รุ่น MBS-103 หรือเทียบเท่า	2	ชุด	15,200.00	30,400.00	500.00	1,000.00	31,400.00	
	แผงกันฝ้าปลาสตาเซ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	170.00	340.00	10,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติภารกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	กระจกเงาฝั่ง LED ขนาด 90x130 cm.	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	70.00	140.00	5,540.00		
	กระจกเงาทรงเหลี่ยม ขนาด 45x60 cm.PQS-XS6045M NICE	1	ชุด	209.00	209.00	70.00	70.00	279.00		
	งานสุขภัณฑ์				347,741.50		12,350.00	360,091.50		
1.6	งานเบ็ดเตล็ด									
	กรุยเชิงสแตนเลสสี V-CUT สี ROSEGOLD ทน 1 mm. กว้าง 20 mm. SK-01	22.00	ม.	210.00	4,620.00	20.00	440.00	5,060.00		
	แผ่นสแตนเลสสี ROSEGOLD ทน 1mm. SK-02	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00		
	งานเบ็ดเตล็ด				7,470.00		440.00	7,910.00		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	ห้องประชุมเกาหลี								
	โคมไฟฟ้า								
	- ชุดโคมฝังดานีไลท์พร้อมหลอด LED,L&E#ERDL100/WH-10LED/3K (L1)	59.00	ชุด	900.00	53,100.00	115.00	6,785.00	59,885.00	
	- L&E#LPDCL (SET 13.5m.) 2X6w/m. 3000K (L2)	4.00	ชุด	76,000.00	304,000.00	100.00	400.00	304,400.00	
	- โคมแขวน L&E #PSG20-141/E27X1 (L3)	9.00	ชุด	950.00	8,550.00	115.00	1,035.00	9,585.00	
	- โคมติดผนัง Lumax #WSG15-101/G9 1Xหลอด L&E #LED-G9/WW/2W/200LM 220VAC (L4)	6.00	ชุด	1,100.00	6,600.00	165.00	990.00	7,590.00	
	สวิทซ์ทางเดียว	25.00	ชุด	28.88	722.00	80.00	2,000.00	2,722.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 มม. ²	1,440.00	เมตร	9.12	13,132.80	7.00	10,080.00	23,212.80	
	- 4 มม. ²	60.00	เมตร	13.75	825.00	10.00	600.00	1,425.00	
	- 6 มม. ²	240.00	เมตร	22.64	5,433.60	12.00	2,880.00	8,313.60	
	ท่อสายไฟฟ้า								
	- Ø 1/2" EMT.	432.00	เมตร	26.60	11,491.20	22.00	9,504.00	20,995.20	
	- Ø 1" IMC.	60.00	เมตร	101.20	6,072.00	32.00	1,920.00	7,992.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	ที่มา	9,238.65	9,238.65	2,771.60	2,771.60	12,010.25	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5 มม. ²	1,680.00	เมตร	9.12	15,321.60	7.00	11,760.00	27,081.60	
	ท่อสายไฟฟ้า								
	- Ø 1/2" EMT.	492.00	เมตร	26.60	13,087.20	22.00	10,824.00	23,911.20	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เทมา	7,268.26	7,268.26	2,180.48	2,180.48	9,448.74	
2.3	ห้องขึ้น 1-3								
	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟตามฝ้าฝ้าหน้ากลม (L1)	60.00	ชุด	800.00	48,000.00	115.00	6,900.00	54,900.00	
	- LED STRIP (L3)	66.00	เมตร	500.00	33,000.00	115.00	7,590.00	40,590.00	
	- SWITCHING POWER SUPPLY	6.00	ชุด	1,950.00	11,700.00	100.00	600.00	12,300.00	
	สวิทช์ทางเดียว	21.00	ชุด	28.88	606.48	80.00	1,680.00	2,286.48	
	สวิทช์โกลาร์ทางเดียว (เบ็ดมีไฟ)	6.00	ชุด	312.00	1,872.00	90.00	540.00	2,412.00	
	พัดลมดูดอากาศ แบบฝังฝ้า	12.00	ชุด	0.00	0.00	650.00	7,800.00	7,800.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 มม. ²	720.00	เมตร	9.12	6,566.40	7.00	5,040.00	11,606.40	
	ท่อสายไฟฟ้า								
	- Ø 1/2" EMT.	252.00	เมตร	26.60	6,703.20	22.00	5,544.00	12,247.20	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เทมา	3,317.40	3,317.40	995.22	995.22	4,312.62	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติภารกิจที่พิพิธภัณฑ์และพิพิธภัณฑ์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ สำหรับระบบโสตทัศนศึกษา								
	ห้องภาพลา								
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ สำหรับระบบ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ห้องมูวีกา								
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ สำหรับระบบ	1	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	งานติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ห้องลิฟต์ 1								
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ สำหรับระบบ	1	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	งานติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ห้องลิฟต์ 2								
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ สำหรับระบบ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				1,137,272.03		119,269.30	1,256,541.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	ห้องประชุมกาฬลา								
3.1.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU ขนาด 21,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- CDU ขนาด 126,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม พร้อมขบเก็บ	6.00	ชุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	
3.1.2	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 3/8 " Ø (OD.)	60.00	ม.	65.97	3,958.20	30.00	1,800.00	5,758.20	
	- 1/2 " Ø (OD.)	12.00	ม.	78.74	944.88	50.00	600.00	1,544.88	
	- 5/8 " Ø (OD.)	72.00	ม.	90.48	6,514.56	65.00	4,680.00	11,194.56	
	- 7/8 " Ø (OD.)	12.00	ม.	104.23	1,250.76	110.00	1,320.00	2,570.76	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	12.00	ม.	112.00	1,344.00	150.00	1,800.00	3,144.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 1 " Ø	36.00	ม.	24.50	882.00	25.00	900.00	1,782.00	
	- 1-1/4 " Ø	18.00	ม.	30.50	549.00	25.00	450.00	999.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- TWISTED PAIR W/SHIELD CABLE	84.00	เมตร	26.00	2,184.00	10.00	840.00	3,024.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Ø1/2" EMT.	84.00	เมตร	26.60	2,234.40	22.00	1,848.00	4,082.40	
	- Ø1" IMC.	12.00	เมตร	101.20	1,214.40	32.00	384.00	1,598.40	
	- FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	906.00	906.00	272.00	272.00	1,178.00	
	Room Thermostat	6.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	Dis-connecting Switch	1.00	ชุด	13,650.00	13,650.00	500.00	500.00	14,150.00	
	REFRIGERANT R-410 A	10.00	กก.	360.00	3,600.00	50.00	500.00	4,100.00	
3.2	ห้องประชุมลิตีต 1,2								
3.2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU/CDU ขนาด 30,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU/CDU ขนาด 36,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานร้อยถนนเครื่องปรับอากาศเดิม พร้อมขนเก็บ	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
3.2.2	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 3/8 " Ø (OD.)	72.00	ม.	66.38	4,779.36	30.00	2,160.00	6,939.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø1/2" EMT.	72.00	เมตร	26.60	1,915.20	22.00	1,584.00	3,499.20	
	- FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เทมา	1,792.50	1,792.50	537.75	537.75	2,330.25	
	Room Thermostat	6.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	Dis-connecting Switch 1P 30A	4.00	ชุด	3,255.00	13,020.00	500.00	2,000.00	15,020.00	
	Dis-connecting Switch 3P 30A	2.00	ชุด	7,350.00	14,700.00	500.00	1,000.00	15,700.00	
	REFRIGERANT R-410 A	7.00	กก.	360.00	2,520.00	50.00	350.00	2,870.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				155,670.92		92,954.75	248,625.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	ห้องประชุมภาคกลาง								
1.1.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU ขนาด 21,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	6.00	ชุด	27,600.00	165,600.00	-	-	165,600.00	
	- CDU ขนาด 126,000 บีทียู	1.00	ชุด	174,000.00	174,000.00	-	-	174,000.00	
1.1.2	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธาน	1	เครื่อง	17,013.00	17,013.00	-	-	17,013.00	
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ	18	เครื่อง	17,013.00	306,234.00	-	-	306,234.00	
	เครื่องควบคุมไมโครโฟน	1	เครื่อง	74,793.00	74,793.00	-	-	74,793.00	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	17,762.00	35,524.00	-	-	35,524.00	
	ไมโครโฟนสายแบบมือถือ	2	ชุด	1,177.00	2,354.00	-	-	2,354.00	
	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียงขนาด 2 ช่อง	1	เครื่อง	44,940.00	44,940.00	-	-	44,940.00	
	แผงควบคุมเสียงสำหรับเครื่องผสมสัญญาณ	1	เครื่อง	8,025.00	8,025.00	-	-	8,025.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 30 วัตต์	8	ชุด	8,774.00	70,192.00	-	-	70,192.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพผ่านเครือข่าย	1	เครื่อง	58,315.00	58,315.00	-	-	58,315.00	
	เครื่องส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	เครื่องรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวกระจายสัญญาณ HDMI 1:4	1	ชุด	41,730.00	41,730.00	-	-	41,730.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 86 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง(LG-86NANO91TTPA)	1	ชุด	99,900.00	99,900.00	-	-	99,900.00	
	จอ TV ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาตั้งพื้น	2	ชุด	22,200.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
	จอLED TV ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาตั้ง สำหรับประธาน	1	ชุด	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ตู้ rack AV	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
1.2	ห้องประชุมอเมริกา								
1.2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU/CDU ขนาด 30,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	4.00	ชุด	55,080.00	220,320.00	-	-	220,320.00	
	- FCU/CDU ขนาด 36,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	61,650.00	123,300.00	-	-	123,300.00	
1.2.2	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	26,750.00	53,500.00	-	-	53,500.00	
	ไมโครโฟนสายแบบมือถือ	4	ชุด	4,815.00	19,260.00	-	-	19,260.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	90,094.00	90,094.00	-	-	90,094.00	
	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 100วัตต์ 4 ช่อง	1	เครื่อง	75,970.00	75,970.00	-	-	75,970.00	
	ลำโพงติดตั้ง 5 นิ้ว	4	ตู้	13,375.00	53,500.00	-	-	53,500.00	
	ลำโพงเสียงต่ำขนาด 10 นิ้ว	2	ตู้	23,540.00	47,080.00	-	-	47,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	1	เครื่อง	63,130.00	63,130.00	-	-	63,130.00	
	เครื่องส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	เครื่องรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	ตัวกระจายสัญญาณ HDMI 1:3	1	ชุด	32,100.00	32,100.00	-	-	32,100.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 86 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง(LG-86NANO91TPA)	1	ชุด	99,900.00	99,900.00	-	-	99,900.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง	2	ชุด	16,200.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	ไฟพาร์ LED	6	ชุด	23,540.00	141,240.00	-	-	141,240.00	
	บอร์ดควบคุมไฟ LED	1	ชุด	26,750.00	26,750.00	-	-	26,750.00	
	จอควบคุมแบบหน้าจอสัมผัสขนาด 10 นิ้ว	1	เครื่อง	12,840.00	12,840.00	-	-	12,840.00	
	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ตู้ rack AV	1	ชุด	16,050.00	16,050.00	-	-	16,050.00	
1.3	ห้องประชุม ลิขิต 1								
1.3.1	ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธาน	1	เครื่อง	17,013.00	17,013.00	-	-	17,013.00	
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ	18	เครื่อง	17,013.00	306,234.00	-	-	306,234.00	
	เครื่องควบคุมไมโครโฟน	1	เครื่อง	74,793.00	74,793.00	-	-	74,793.00	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	17,762.00	35,524.00	-	-	35,524.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไมโครโฟนสายแบบมือถือ	2	ชุด	1,177.00	2,354.00	-	-	2,354.00	
	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียงขนาด 2 ช่อง	1	เครื่อง	44,940.00	44,940.00	-	-	44,940.00	
	แผงควบคุมเสียงสำหรับเครื่องผสมสัญญาณ	1	เครื่อง	8,025.00	8,025.00	-	-	8,025.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 30 วัตต์	8	ชุด	8,774.00	70,192.00	-	-	70,192.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพผ่านเครือข่าย	1	เครื่อง	58,315.00	58,315.00	-	-	58,315.00	
	เครื่องส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	เครื่องรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	ตัวกระจายสัญญาณ HDMI 1:4	1	ชุด	41,730.00	41,730.00	-	-	41,730.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 86 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง(LG-86NANO91TPA)	1	ชุด	99,900.00	99,900.00	-	-	99,900.00	
	จอ TV ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาตั้งล้อเลื่อน	2	ชุด	22,200.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
	จอLED TV ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาตั้งเอียง สำหรับประธาน	1	ชุด	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	คอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์กสำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ตู้ rack AV	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
1.4	ห้องประชุม ลีซิด 2								
1.4.1	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธาน	1	เครื่อง	17,013.00	17,013.00	-	-	17,013.00	
	ไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ	12	เครื่อง	17,013.00	204,156.00	-	-	204,156.00	
	เครื่องควบคุมไมโครโฟน	1	เครื่อง	74,793.00	74,793.00	-	-	74,793.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและบริการ (อาคาร 9) แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่งซื้อ		คำสั่งจ้าง		รวมคำสั่งซื้อ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไมโครโพรเซสเซอร์แบบมือถือ	2	ชุด	17,762.00	35,524.00	-	-	35,524.00	
	ไมโครโพรเซสเซอร์แบบมือถือ	2	ชุด	1,177.00	2,354.00	-	-	2,354.00	
	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 2 ช่อง	1	เครื่อง	44,940.00	44,940.00	-	-	44,940.00	
	แผงควบคุมเสียงสำหรับเครื่องผสมสัญญาณ	1	เครื่อง	8,025.00	8,025.00	-	-	8,025.00	
	ลำโพงพกพาขนาด 30 วัตต์	4	ชุด	8,828.00	35,312.00	-	-	35,312.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพผ่านเครือข่าย	1	เครื่อง	58,315.00	58,315.00	-	-	58,315.00	
	เครื่องส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	เครื่องรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย UTP	1	ชุด	9,951.00	9,951.00	-	-	9,951.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 86 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง(LG-86NANO91TPA)	1	ชุด	99,900.00	99,900.00	-	-	99,900.00	
	คอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์กสำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ลำโพงสำหรับห้องควบคุม	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
	ตู้ rack AV	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
1.5	เครื่องปรับอากาศห้องอาหาร								
	- FCU/CDU ขนาด 30,000 บีทียู แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	55,080.00	110,160.00	-	-	110,160.00	
1.6	ห้องน้ำ								
	- พัดลมดูดอากาศ แบบฝังฝ้า	12.00	ชุด	6,500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์				4,060,114.00			4,060,114.00	

ตารางคำนวณ Factor F

ปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจและ บริการ (อาคาร 9)

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	3,964,071.93 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	3,964,071.93 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	3,964,071.93 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.3035	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.3003	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,964,071.93 บาท	=	1.301404990	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,964,071.93 บาท	=	1.3014	