

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ	1,919,824.16	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	693,064.68	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	240,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,852,888.84	
	ราคากลาง	2,850,000.00	
(สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิสาร นุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปฏิสนธิ์ วิเศษวาทิต)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายชาคริษ รอดอำพันธ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

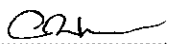
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ	1,512,148.84	1.2696	1,919,824.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	คอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,919,824.16	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปฏิสนธิ วิเศษวาทิต)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายชาคริข รอดอำพันธ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้าง				199,855.76		91,376.38	291,232.14	
2	งานสถาปัตยกรรม				948,889.00		151,151.90	1,100,040.90	
3	งานระบบไฟฟ้า				17,497.55		10,620.00	28,117.55	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				55,493.25		37,265.00	92,758.25	
	รวมราคา				1,221,735.56		290,413.28	1,512,148.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีต โครงสร้าง (f _c '=240 ksc ทรงกระบอก)	7.00	กก.	2,265.00	15,855.00	485.00	3,395.00	19,250.00	
	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	389.00	1,945.00	133.00	665.00	2,610.00	
	RB 6 SR24	29.00	กก.	16.70	484.30	4.10	118.90	603.20	
	RB 9 SR24	38.00	กก.	15.86	602.68	4.10	155.80	758.48	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	21.11	42.22	-	-	42.22	
	เจาะรูเสียบเหล็ก	34.00	จุด	15.00	510.00	20.00	680.00	1,190.00	
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	28.00	ตร.ม.	340.00	9,520.00	25.00	700.00	10,220.00	
	WIREMESH 4 mm.@ 200 mm.#	30.00	ตร.ม.	24.00	720.00	5.00	150.00	870.00	
	พื้น ค.ส.ล. (METAL DECK SLAB 2W-DECK. LL. 400kg./m.2)	29.00	ตร.ม.	1,200.00	34,800.00	50.00	1,450.00	36,250.00	
	เหล็ก H - 400x300x10x16 mm.	1,926.00	กก.	20.50	39,483.00	12.00	23,112.00	62,595.00	
	เหล็ก H - 200x100x5.5x8 mm.	277.00	กก.	20.50	5,678.50	12.00	3,324.00	9,002.50	
	เหล็ก H - 100x100x6x10 mm.	672.00	กก.	20.50	13,776.00	12.00	8,064.00	21,840.00	
	เหล็ก I - 400x150x10x18 mm.	1,512.00	กก.	22.80	34,473.60	12.00	18,144.00	52,617.60	
	เหล็ก [- 150x75x9x12 mm.	192.00	กก.	17.19	3,300.48	12.00	2,304.00	5,604.48	
	เหล็ก [/ - 50x25x2.3 mm.	211.00	กก.	17.19	3,627.09	12.00	2,532.00	6,159.09	
	เหล็ก [/ - 100x50x3.2 mm.	112.16	กก.	17.19	1,928.03	12.00	1,345.92	3,273.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	เหล็ก [L] - 25x25x2.3 mm.	344.25	กก.	17.19	5,917.66	12.00	4,131.00	10,048.66	
	ท่อเหล็ก dia. 76.3x3.2 mm.	202.00	กก.	17.19	3,472.38	12.00	2,424.00	5,896.38	
	STEEL PLATE 20 mm.	92.00	กก.	20.50	1,886.00	12.00	1,104.00	2,990.00	
	STEEL PLATE 12 mm.	97.00	กก.	20.50	1,988.50	12.00	1,164.00	3,152.50	
	STEEL PLATE 4 mm.	8.40	กก.	20.50	172.20	12.00	100.80	273.00	
	M20 (A325) CHEMICAL BOLTS	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	80.00	1,600.00	5,600.00	
	M20 BOLT&NUT	58.00	ชุด	35.00	2,030.00	30.00	1,740.00	3,770.00	
	NON-SHRINK GROUT 30 mm.	4.00	จุด	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00	
	EPOXY GROUT	2.00	จุด	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00	
	ทาสีน้ำมัน	134.20	ตร.ม.	65.00	8,723.00	38.00	5,099.60	13,822.60	
	งานทาสีเหล็ก (สีสีพ็อกซี่กันสนิม ทับด้วยสีอคริลิก โพลียูรีเทน)	28.22	ตร.ม.	146.00	4,120.12	38.00	1,072.36	5,192.48	
	ติดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนต (แผ่นโพลีคาร์บอเนตสู่วางจั๊ตทา)	1.00	เหมา	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมราคา				199,855.76		91,376.38	291,232.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคารโครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทางเชื่อม								
	พื้น คสล. ทำผิวโพลีเมอร์ ชิฟพลอร์	29.00	ตร.ม	1,900.00	55,100.00	-	-	55,100.00	
	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต สี Prismatic ชนิดกันไฟ หนา 4 มม. โครง เครื่อเหล็กทาสี	50.00	ตร.ม	3,300.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	ราวกันตก Compact laminate 10mm. Thk. พร้อม โครงสแตนเลส	23.35	ม.	4,900.00	114,415.00	650.00	15,177.50	129,592.50	
	ราวกันตกสแตนเลสเอียง	16.80	ม.	1,500.00	25,200.00	450.00	7,560.00	32,760.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีคัตโค้งสีแดงหนา 0.42 มม. (BMT) ความ สูงลอน 29 ม. พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิดติดกับแผ่นหลังคา	58.00	ตร.ม	495.00	28,710.00	80.00	4,640.00	33,350.00	
	Flashing	26.00	ม.	235.00	6,110.00	50.00	1,300.00	7,410.00	
	งานปรับปรุงอาคาร								
	พื้นทำผิวทรายล้าง	8.00	ตร.ม	350.00	2,800.00	99.00	792.00	3,592.00	
	บัวเชิงผนังทรายล้าง	9.00	ม.	100.00	900.00	70.00	630.00	1,530.00	
	กระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 13"x13"	23.00	ตร.ม	260.00	5,980.00	158.00	3,634.00	9,614.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	31.00	ตร.ม	94.00	2,914.00	61.00	1,891.00	4,805.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x30 ซม. หนา 7 ซม.	52.50	ตร.ม	154.00	8,085.00	53.00	2,782.50	10,867.50	
	งานฉาบปูนเรียบ	105.00	ตร.ม	56.00	5,880.00	82.00	8,610.00	14,490.00	
	เสาเอ็น ขนาด 20x10 ซม.	26.00	ม.	131.00	3,406.00	78.00	2,028.00	5,434.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเอ็น-ทับหลัง ขนาด 10x7 ซม.	60.00	ม.	108.00	6,480.00	44.00	2,640.00	9,120.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	10.00	ตร.ม	282.00	2,820.00	75.00	750.00	3,570.00	
	Step ฝ้าเพดาน	11.00	ม.	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	งานทาสีผนังภายใน	80.00	ตร.ม	61.00	4,880.00	30.00	2,400.00	7,280.00	
	งานทาสีผนังภายนอก	65.00	ตร.ม	66.00	4,290.00	34.00	2,210.00	6,500.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานภายใน	15.00	ตร.ม	61.00	915.00	30.00	450.00	1,365.00	
	บัวโพลี ขนาด 15 มม. X 45 มม.	76.00	ม.	145.00	11,020.00	40.00	3,040.00	14,060.00	
	งานทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	6.00	ตร.ม	65.00	390.00	38.00	228.00	618.00	
	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	28,750.00	28,750.00	-	-	28,750.00	
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.40 ม.	1.00	ชุด	24,210.00	24,210.00	-	-	24,210.00	
	W2 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x2.33 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	W3 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.53 ม.	1.00	ชุด	24,350.00	24,350.00	-	-	24,350.00	
	W4 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ติดตายขนาด 1.65x3.40 ม.	2.00	ชุด	18,400.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
	W5 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมขนาด 1.45x3.0 ม.	2.00	ชุด	29,660.00	59,320.00	-	-	59,320.00	
	งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลสของเดิม	2.00	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	งานเทพื้นทรายปิดช่องพร้อมฉาบปูนเรียบ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานเชื่อมเสาและราวกันตกบันไดเดิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
1	แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ								
	LP(LP EXISTING)								
	MCB 1P, 25 AT FOR A/C	4.00	ชุด	230.00	920.00	50.00	200.00	1,120.00	
2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT								
	1/2 " DIA.	170.00	ม.	25.93	4,408.10	22.00	3,740.00	8,148.10	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
3	สายไฟฟ้า								
	60227 IEC 01 CABLE								
	1.5 SQ.MM.	35.00	ม.	5.43	190.05	5.00	175.00	-365.05	
	2.5 SQ.MM.	180.00	ม.	8.03	1,445.40	7.00	1,260.00	2,705.40	
	6 SQ.MM.	360.00	ม.	19.95	7,182.00	12.00	4,320.00	11,502.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานระบบท่อ								
	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ								
	Liquid Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 1/4"	30.00	ม.	95.00	2,850.00	30.00	900.00	3,750.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Suction Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 5/8"	30.00	ม.	239.00	7,170.00	65.00	1,950.00	9,120.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	Copper Tube Insulation Closed Cell Thick 3/4"								
	Copper Tube Insulation Dia. 5/8" Thick 3/4"	30.00	ม.	75.00	2,250.00	16.00	480.00	2,730.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	Drain Pipe PVC Class 8.5								
	PVC Class 8.5 Dia. 3/4"	5.00	ม.	12.05	60.25	25.00	125.00	185.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00	
	PVC Insulation Closed Cell Thick 1/2"								
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 3/4" Thick 1/2"	5.00	ม.	49.00	245.00	14.00	70.00	315.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	80.00	80.00	20.00	20.00	100.00	
	งานทอสม								
	งานทอลมระบายอากาศ								
	Galvanize steel sheet no.26	105.00	ตร.ฟ	19.00	1,995.00	18.00	1,890.00	3,885.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	หน้ากากลม								
	EAG W./INS								
	- 10" x 8"	1.00	ชุด	329.00	329.00	125.00	125.00	454.00	
	FAG								
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	167.00	167.00	125.00	125.00	292.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FAG W./NS								
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	327.00	327.00	125.00	125.00	452.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	Safety Sw 1P 30A non fuse NEMA Type 3R	9.00	ชุด	3,000.00	27,000.00	3,000.00	27,000.00	54,000.00	
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	รวมราคา				55,493.25		37,265.00	92,758.25	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

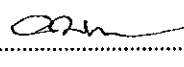
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

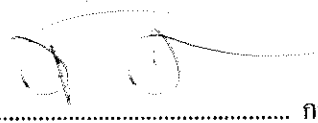
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	647,724.00	45,340.68	693,064.68	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 693,064.68

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปฏิสนธิ วิเศษวามิต)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายชัชกริช รอดอำพัน)

ราคาคงราคากลาง

แบบ ปร. 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานครุภัณฑ์				646,424.00		1,300.00	647,724.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				646,424.00		1,300.00	647,724.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารและทางเชื่อมอาคาร โครงการปฏิบัติการวิชาชีพธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ								
	CEILING SUSPENDED								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(01-04) @ 24,000 BTU/HR	4.00	ชุด	28,037.00	112,148.00	-	-	112,148.00	
	รื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(05-07) @ 24,000 BTU/HR	3.00	ชุด	28,037.00	84,111.00	-	-	84,111.00	
	รื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ FCU/CDU-1-(08-09) @ 9,000 BTU/HR	2.00	ชุด	17,750.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
	ฝ้าหลุมระบายอากาศ								
	CEILING MOUNTED TYPE								
	EF-01 @ 250 CFM	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	650.00	650.00	5,650.00	
	MINISIROCCO TYPE								
	FF-01 @ 200 CFM	1.00	ชุด	3,765.00	3,765.00	650.00	650.00	4,415.00	
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่								
	เครื่องฉายภาพ Projector ระดับ WXGA 3,000 Ansi	5.00	เครื่อง	30,800.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	เครื่องแท็บเล็ต	11.00	เครื่อง	22,900.00	251,900.00	-	-	251,900.00	
	รวมราคา				646,424.00		1,300.00	647,724.00	