

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	- ๒๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ -	บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๖ ชั้น รวมชั้นใต้ดิน	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๔ ธันวาคม ๒๕๖๓	เป็นเงิน - ๒๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ - 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 ๕๘ แผ่น, แบบ พร. ๔ (ข) จำนวน ๑๕ แผ่น	
๖.๔	แบบ พร. ๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๕	ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายชุมพล สุชีภาค	กรรมการ
๗.๓	นายกิตติ พรหมแสง	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔		
๗.๕		

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 75 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)	251,867,566.54	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	24,872,128.60	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	3,279,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	280,018,995.14	
	ราคากลาง	280,000,000.00	
		( สองร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน )	



ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
( นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
( นายชุมพล สุขีภาค )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายกิตติ พรหมแสง )







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

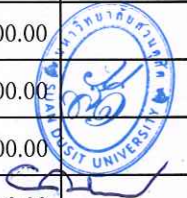
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานย้ายเสาไฟฟ้า, งานรื้อถอนรั้วเดิม และงานเตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	งานถมดินลูกรัง Zone 1	6,850.00	ลบ.ม.	350.00	2,397,500.00	99.00	678,150.00	3,075,650.00	
	บดอัดแน่น 85% Zone1	6,850.00	ลบ.ม.	-	-	46.00	315,100.00	315,100.00	
	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยม 30 x 30 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น	50.00	ต้น	4,000.00	200,000.00	750.00	37,500.00	237,500.00	
	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยม 40 x 40 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัย 50 ตัน/ต้น	73.00	ต้น	14,175.00	1,034,775.00	2,070.00	151,110.00	1,185,885.00	
	งานเสาเข็มเจาะแบบเปียก Dia. 60 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัย 100 ตัน/ต้น	146.00	ต้น	60,000.00	8,760,000.00	-	-	8,760,000.00	
	งานเสาเข็มเจาะแบบเปียก Dia. 80 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัย 250 ตัน/ต้น	210.00	ต้น	80,000.00	16,800,000.00	-	-	16,800,000.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยม 40 x 40 ซม.	73.00	ต้น	-	-	370.00	27,010.00	27,010.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะแบบเปียก Dia. 60 ซม	146.00	ต้น	-	-	600.00	87,600.00	87,600.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะแบบเปียก Dia. 80 ซม	210.00	ต้น	-	-	800.00	168,000.00	168,000.00	
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	3,300.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	326,700.00	326,700.00	
	ทรายหยาบ	770.00	ลบ.ม.	430.00	331,100.00	91.00	70,070.00	401,170.00	
	คอนกรีตหยาบ	400.00	ลบ.ม.	2,028.04	811,216.00	398.00	159,200.00	970,416.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	140.00	ลบ.ม.	2,140.19	299,626.60	485.00	67,900.00	367,526.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc. ( Cylinder )	7,000.00	ลบ.ม.	2,214.95	15,504,650.00	485.00	3,395,000.00	18,899,650.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc. ( Cylinder )	575.00	ลบ.ม.	2,317.76	1,332,712.00	485.00	278,875.00	1,611,587.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc. ( Cylinder ) Postension	5,510.00	ลบ.ม.	2,317.76	12,770,857.60	485.00	2,672,350.00	15,443,207.60	
	ระบบพื้น Post Tension (Bond System)	13,020.00	ตร.ม.	460.00	5,989,200.00	-	-	5,989,200.00	
	งานไม้แบบ	24,450.00	ตร.ม.	350.00	8,557,500.00	115.00	2,811,750.00	11,369,250.00	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	200.00	กก.	18.73	3,746.00	4.10	820.00	4,566.00	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	31,500.00	กก.	17.41	548,415.00	4.10	129,150.00	677,565.00	
	เหล็กเสริม RB 25 มม. SR 24	270.00	กก.	18.22	4,919.40	2.90	783.00	5,702.40	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	359,500.00	กก.	16.83	6,050,385.00	3.30	1,186,350.00	7,236,735.00	
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	599,500.00	กก.	16.59	9,945,705.00	3.30	1,978,350.00	11,924,055.00	
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	185,800.00	กก.	16.69	3,101,002.00	2.90	538,820.00	3,639,822.00	
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	332,800.00	กก.	16.30	5,424,640.00	2.90	965,120.00	6,389,760.00	
	เหล็กเสริม DB 28 มม. SD 40	93,600.00	กก.	16.30	1,525,680.00	2.90	271,440.00	1,797,120.00	
	เหล็กเสริม DB 32 มม. SD 40	124,700.00	กก.	16.30	2,032,610.00	2.90	361,630.00	2,394,240.00	
	ลวดผูกเหล็ก	51,835.00	กก.	28.27	1,465,375.45	-	-	1,465,375.45	
	ยางบวมน้ำ Swell Stop ขนาด 20x20 มม.	400.00	ม.	130.00	52,000.00	20.00	8,000.00	60,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบกันซึมภายในถังเก็บน้ำ (Cement base coating)	297.00	ตร.ม.	550.00	163,350.00	60.00	17,820.00	181,170.00	
	Plastic Sheet 1.2 m หน้า 0.07 mm.	42.00	ม.	10.00	420.00	3.00	126.00	546.00	
	Metal cap	28.00	อัน	25.00	700.00	5.00	140.00	840.00	
	Joint Sealer (Asphalt)	283.00	ม.	20.00	5,660.00	10.00	2,830.00	8,490.00	
	SB1 = H 300 x150 x6.5 x9 mm. -36.7 kg./m.	4,734.30	กก.	25.70	121,671.51	10.00	47,343.00	169,014.51	
	SB2 = H 400 x200 x8 x13 mm. - 66.0 kg./m.	9,438.00	กก.	25.70	242,556.60	10.00	94,380.00	336,936.60	
	SB3 = TUBE 100 x50 x3.2 mm. - 7.01 kg./m.	448.64	กก.	19.05	8,546.59	10.00	4,486.40	13,032.99	
	SB4 = TUBE 150 x75 x3.2 mm. - 10.75 kg./m.	333.25	กก.	19.05	6,348.41	10.00	3,332.50	9,680.91	
	Purlin - C 200x75x25x3.2mm -9.52 kg/m. @1.00m.	11,795.28	กก.	19.05	224,700.08	10.00	117,952.80	342,652.88	
	Purlin - C 150x65x20x3.2mm.-7.51 kg./m. @1.00m.	5,061.74	กก.	19.05	96,426.15	10.00	50,617.40	147,043.55	
	Purline -TUBE 50 x 50 x 2.3 mm. -3.34 kg/m	233.80	กก.	19.05	4,453.89	10.00	2,338.00	6,791.89	
	SC1 = H 150 x150 x 7 x 10 mm. - 31.5 kg./m.	3,717.00	กก.	23.80	88,464.60	10.00	37,170.00	125,634.60	
	SC2 = H 200 x200 x 8 x 12 mm. - 49.9 kg./m.	4,990.00	กก.	23.80	118,762.00	10.00	49,900.00	168,662.00	
	SC3= TUBE 100 x50 x3.2 mm. - 7.01 kg./m.	317.79	กก.	19.05	6,053.90	10.00	3,177.90	9,231.80	
	SC4= TUBE 75 x75 x3.2 mm. - 7.01 kg./m. @1.00m.	154.22	กก.	19.05	2,937.89	10.00	1,542.20	4,480.09	
	Plate 10 mm. 300X300mm	70.00	ชิ้น	169.00	11,830.00	50.00	3,500.00	15,330.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	งานก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม.	9,433.51	ตร.ม.	165.00	1,556,529.15	56.00	528,276.56	2,084,805.71	
	งานก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	15.96	ตร.ม.	584.00	9,320.64	167.00	2,665.32	11,985.96	
	งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	49.11	ตร.ม.	285.00	13,996.35	89.00	4,370.79	18,367.14	
	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง	3,138.19	ม.	79.00	247,917.01	44.00	138,080.36	385,997.37	
	งานฉาบปูนเรียบผนัง	16,498.87	ตร.ม.	120.00	1,979,864.40	80.00	1,319,909.60	3,299,774.00	
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายใน	2,249.22	ตร.ม.	80.00	179,937.60	100.00	224,922.00	404,859.60	
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอก	398.73	ตร.ม.	80.00	31,898.40	115.00	45,853.95	77,752.35	
	งานผนัง Glass Block 19 x 19 x 10 CM สี	6.91	ตร.ม.	1,462.00	10,102.42	150.00	1,036.50	11,138.92	
	งานผนังปูกระเบื้องลายหินอ่อน	634.23	ตร.ม.	500.00	317,115.00	166.00	105,282.18	422,397.18	
	งานผนัง หินขัดสีเขียวอ่อน	82.10	ตร.ม.	400.00	32,840.00	161.00	13,218.10	46,058.10	
	งานผนัง หินขัดสีชมพูอ่อน	87.34	ตร.ม.	400.00	34,936.00	161.00	14,061.74	48,997.74	
	งานผนังทำผิวซีเมนต์สีเทา	138.03	ตร.ม.	120.00	16,563.60	80.00	11,042.40	27,606.00	
	งานผนังกรุกระเบื้องสีขาว 100 X 100 mm. ยานวนสีชมพูอ่อน	155.05	ตร.ม.	350.00	54,267.50	201.00	31,165.05	85,432.55	
	งานผนังกรุกระเบื้องสีขาว 100 X 100 mm. ยานวนสีเขียวอ่อน	18.01	ตร.ม.	350.00	6,303.50	201.00	3,620.01	9,923.51	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนังกรุกระเบื้องสี่เหลี่ยม 60 X 60 cm	39.22	ตร.ม.	500.00	19,610.00	189.00	7,412.58	27,022.58	
	งานผนัง โครงเหล็ก กรูตะแกรงอลูมิเนียมฉีก	1,489.31	ตร.ม.	1,500.00	2,233,965.00	-	-	2,233,965.00	
	งานผนังกระจุกลามิเนต สี เฟรมอลูมิเนียม	360.90	ตร.ม.	3,000.00	1,082,700.00	-	-	1,082,700.00	
	งานผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดกันน้ำ 6 มม. กรูกระจุกเงา 6 มม.	15.76	ตร.ม.	1,200.00	18,912.00	-	-	18,912.00	
	งานผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดกันน้ำ 6 มม. กรูกระจุกเงาพ่นทราย	2.88	ตร.ม.	1,300.00	3,744.00	-	-	3,744.00	
	งานผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดกันน้ำ 6 มม. กรูลามิเนต	49.74	ตร.ม.	1,300.00	64,662.00	-	-	64,662.00	
	งานผนัง โครงเหล็ก กรู Aluminium composite	3,191.24	ตร.ม.	1,900.00	6,063,356.00	500.00	1,595,620.00	7,658,976.00	
	งานผนังกรุกระเบื้อง CT-07	70.81	ตร.ม.	600.00	42,486.00	181.00	12,816.61	55,302.61	
	งานผนัง โครง C-LINE กรูยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm ฉาบเรียบ	17.79	ตร.ม.	230.00	4,091.70	100.00	1,779.00	5,870.70	
	งานผนัง โครงเหล็ก กรูระแนง ไม้สังเคราะห์	7.12	ตร.ม.	1,500.00	10,680.00	-	-	10,680.00	
	งานผนัง โครงเหล็ก กรู OSB กรูทับด้วย CEDAR WOOD	35.31	ตร.ม.	1,800.00	63,558.00	-	-	63,558.00	
	คิ้วปูนปั้น	28.46	ตร.ม.	400.00	11,384.00	120.00	3,415.20	14,799.20	
2.2	งานพื้น								
	F1 พื้นหินขัด ST-07 พร้อมติดตั้งบัวหินขัดสูง 100 mm.	1,055.33	ตร.ม.	400.00	422,132.00	153.00	161,465.49	583,597.49	
	F1.1 พื้นเทพริบระดับหนา 150 mm. ทำผิวหินขัด ST-07 พร้อมติดตั้งบัวหินขัดสูง 100 mm.	753.73	ตร.ม.	495.00	373,096.35	214.00	161,298.22	534,394.57	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F2	พื้นปูกระเบื้องยาง VN-01 พร้อมติดตั้งบัว PVC ลายไม้สูง 100 mm	1,755.00	ตร.ม.	550.00	965,250.00	40.00	70,200.00	1,035,450.00	
F2.1	พื้นเทพริระดับหนา 150 mm.พื้นปูกระเบื้องยาง VN-01 พร้อมติดตั้งบัว PVC ลายไม้สูง 100 mm.	561.98	ตร.ม.	645.00	362,477.10	122.00	68,561.56	431,038.66	
F3	พื้นปูกระเบื้อง CT-01 พร้อมติดตั้งบัวกระเบื้องสูง 100 mm.	34.66	ตร.ม.	500.00	17,330.00	174.00	6,030.84	23,360.84	
F3.1	พื้นเทพริระดับหนา 150 mm.พื้นปูกระเบื้อง CT-01 พร้อมติดตั้งบัวกระเบื้องสูง 100 mm.	69.58	ตร.ม.	595.00	41,400.10	235.00	16,351.30	57,751.40	
F4	พื้นปูกระเบื้อง CT-02	293.28	ตร.ม.	500.00	146,640.00	174.00	51,030.72	197,670.72	
F4.1	พื้นเทพริระดับหนา 100 mm.พื้นปูกระเบื้อง CT-02	61.92	ตร.ม.	595.00	36,842.40	235.00	14,551.20	51,393.60	
F4.2	พื้นเทพริระดับหนา 150 mm.พื้นปูกระเบื้อง CT-02	95.82	ตร.ม.	596.00	57,108.72	236.00	22,613.52	79,722.24	
F4.3	พื้นเทพริระดับหนา 200 mm.พื้นปูกระเบื้อง CT-02	12.93	ตร.ม.	597.00	7,719.21	237.00	3,064.41	10,783.62	
F5	พื้น โครงสร้างขัดเรียบ (ที่จอดรถชั้นใต้ดิน+ชั้น5)	6,127.01	ตร.ม.	-	-	40.00	245,080.40	245,080.40	
F6	พื้น โครงสร้างขัดเรียบ (สำหรับสนามกีฬา)	534.26	ตร.ม.	-	-	40.00	21,370.40	21,370.40	
F7	พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบ พร้อมทำระบบกันซึม	1,724.25	ตร.ม.	101.00	174,149.25	82.00	141,388.50	315,537.75	
F8	พื้น โครงสร้างขัดเรียบ	1,075.00	ตร.ม.	-	-	40.00	43,000.00	43,000.00	
F8.1	พื้นเทพริระดับหนา 100 mm. พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน	76.43	ตร.ม.	95.00	7,260.85	82.00	6,267.26	13,528.11	
F8.2	พื้นเทพริระดับหนา 150 mm. พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน	19.81	ตร.ม.	95.00	1,881.95	82.00	1,624.42	3,506.37	
F9	พื้นทำผิวทรายล้าง ST-06	88.35	ตร.ม.	250.00	22,087.50	99.00	8,746.65	30,834.15	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F9.1	พื้นเทพริบระดับหนา 100 mm. พื้นทำผิวทรายล้าง ST-06	780.40	ตร.ม.	345.00	269,238.00	160.00	124,864.00	394,102.00	
F9.2	พื้นเทพริบระดับหนา 150 mm. พื้นทำผิวทรายล้าง ST-06	7.35	ตร.ม.	345.00	2,535.75	160.00	1,176.00	3,711.75	
F9.3	พื้นเทพริบระดับหนา 200 mm. พื้นทำผิวทรายล้าง ST-06	64.05	ตร.ม.	345.00	22,097.25	160.00	10,248.00	32,345.25	
F10	พื้นถนน คสล. ขัดหยาบ พร้อมกรีตสายเส้นถนน	4,600.00	ตร.ม.	-	-	30.00	138,000.00	138,000.00	
F11	พื้นปูแผ่น STAINLESS MF-01 พร้อมติดตั้งบัวSTAINLESS MF-01 สูง 1.00 m.	6.36	ตร.ม.	1,500.00	9,540.00	-	-	9,540.00	
F12	พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน เทเคลือบผิวด้วย EPOXY P-07	27.13	ตร.ม.	295.00	8,003.35	82.00	2,224.66	10,228.01	
F13	พื้นทำผิวหินขัด สีเขียว ST-04	9.69	ตร.ม.	350.00	3,391.50	153.00	1,482.57	4,874.07	
F13.1	พื้นเทพริบระดับหนา 100 mm.พื้นทำผิวหินขัด สีเขียว ST-04	1.75	ตร.ม.	445.00	778.75	214.00	374.50	1,153.25	
F13.2	พื้นเทพริบระดับหนา 150 mm.พื้นทำผิวหินขัด สีเขียว ST-04	1.68	ตร.ม.	445.00	747.60	214.00	359.52	1,107.12	
F14	พื้นเทพริบระดับ 150mm ปูกระเบื้อง CT-08	1.86	ตร.ม.	595.00	1,106.70	235.00	437.10	1,543.80	
F15	พื้นปูDrian grid ปูหญ้าเทียม VN-03	12.75	ตร.ม.	800.00	10,200.00	150.00	1,912.50	12,112.50	
F16	PAVING BLOCK หนา 60mm.	272.69	ตร.ม.	331.00	90,260.39	55.00	14,997.95	105,258.34	
F17	พื้นโครงสร้างปาดเรียบ	827.00	ตร.ม.	-	-	30.00	24,810.00	24,810.00	
TOP	หินแกรนิตสีขาว ST-02	14.59	ตร.ม.	1,047.00	15,275.73	198.00	2,888.82	18,164.55	
TOP	หินแกรนิตสีดำ ST-01	15.77	ตร.ม.	2,500.00	39,425.00	198.00	3,122.46	42,547.46	
	พื้นสนามหญ้า	1,929.26	ตร.ม.	25.00	48,231.50	5.00	9,646.30	57,877.80	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1. ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซั่มบอร์ด หน้า 9mm ทาสี P-03	1,912.03	ตร.ม.	292.00	558,312.76	75.00	143,402.25	701,715.01	
	C2 ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซั่มบอร์ดหน้า 9.00mm ชนิดกันชื้น ทา (สีขาว)	236.86	ตร.ม.	312.00	73,900.32	75.00	17,764.50	91,664.82	
	C2.1 ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซั่มบอร์ดหน้า 9.00mm ชนิดกันชื้น ทาสีชมพูอ่อน(P-04)	161.91	ตร.ม.	312.00	50,515.92	75.00	12,143.25	62,659.17	
	C2.2 ฝ้าโครง C-LINE กรูยิปซั่มบอร์ดหน้า 9.00mm ชนิดกันชื้น ทาสี เขียวอ่อน(P-05)	190.32	ตร.ม.	312.00	59,379.84	75.00	14,274.00	73,653.84	
	C3 ฝ้าโครงเหล็ก กรู Aluminium Composite สีเทา เมทัลลิก MF-03	1,157.30	ตร.ม.	1,900.00	2,198,870.00	500.00	578,650.00	2,777,520.00	
	C4- ท้องพื้น คสล. ฉาบเรียบ ทาสีขาว P-03	2,894.10	ตร.ม.	78.00	225,739.80	82.00	237,316.20	463,056.00	
	C5 ฝ้าโครงเหล็ก กรูอลูมิเนียมฉีก	40.80	ตร.ม.	1,500.00	61,200.00	-	-	61,200.00	
	C6- ฝ้าโครงเหล็ก กรู Aluminium Composite สีเทาเข้ม	890.12	ตร.ม.	1,900.00	1,691,228.00	500.00	445,060.00	2,136,288.00	
	ท้องพื้นบันไดฉาบเรียบ ทาสี	396.00	ตร.ม.	78.00	30,888.00	82.00	32,472.00	63,360.00	
2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1- ประตูบานสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	3.00	ชุด	8,400.00	25,200.00	-	-	25,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D2	ประตูบานเปิดคู่	36.00	ชุด	16,660.00	599,760.00	-	-	599,760.00	
D3	ประตูบานเปิดเดี่ยว	7.00	ชุด	5,535.00	38,745.00	-	-	38,745.00	
D3.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว	10.00	ชุด	5,535.00	55,350.00	-	-	55,350.00	
D4	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
D4.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
D5	ประตูบานเปิดเดี่ยว	8.00	ชุด	6,150.00	49,200.00	-	-	49,200.00	
D5.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว	8.00	ชุด	6,150.00	49,200.00	-	-	49,200.00	
D6	ประตูหนีไฟ	5.00	ชุด	9,225.00	46,125.00	-	-	46,125.00	
D6.1	ประตูหนีไฟ	2.00	ชุด	9,225.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว	9.00	ชุด	6,765.00	60,885.00	-	-	60,885.00	
D8	ประตูบานสวิงคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย	7.00	ชุด	14,280.00	99,960.00	-	-	99,960.00	
D9	ประตูบานสวิงหมุนแกนกลางพร้อมบานติดตาย	1.00	ชุด	75,600.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
D9.1	ประตูบานสวิงหมุนแกนกลาง	2.00	ชุด	75,600.00	151,200.00	-	-	151,200.00	
D10	ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงเหล็กประตูแกรงอลูมิเนียมฉีก	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
D10.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงเหล็กประตูแกรงอลูมิเนียมฉีก	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
D11	ประตูสแตนเลสมีวน	1.00	ชุด	26,250.00	26,250.00	-	-	26,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D12-ประตูสแตนเลสไม้วน	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	D13-ประตูบานเปิดคู่ โครงเหล็กกรูตะแกรงอลูมิเนียมฉีก	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	D14-ประตูบานสวิงเดี่ยว	2.00	ชุด	5,670.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
	D15-ประตูบานเปิดเดี่ยว	4.00	ชุด	5,535.00	22,140.00	-	-	22,140.00	
	D15.1-ประตูบานเปิดเดี่ยว	6.00	ชุด	5,535.00	33,210.00	-	-	33,210.00	
	D16-ประตูบานเปิดเดี่ยว (ช่องชาร์ป)	11.00	ชุด	4,725.00	51,975.00	-	-	51,975.00	
	D17-ประตูบานเปิดเดี่ยว (ช่องชาร์ป)	6.00	ชุด	3,150.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	D18_ประตูบานเปิดคู่ (ช่องชาร์ป)	6.00	ชุด	6,825.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	D19-ประตูบานเปิดเดี่ยว	3.00	ชุด	13,440.00	40,320.00	-	-	40,320.00	
	D20_บานเปิดคู่	3.00	ชุด	9,840.00	29,520.00	-	-	29,520.00	
	D21-ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,270.00	12,540.00	-	-	12,540.00	
	W1-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย	35.00	ชุด	50,490.00	1,767,150.00	-	-	1,767,150.00	
	W2-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย	9.00	ชุด	25,380.00	228,420.00	-	-	228,420.00	
	W2.1-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย	6.00	ชุด	24,840.00	149,040.00	-	-	149,040.00	
	W2.1-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย	8.00	ชุด	8,640.00	69,120.00	-	-	69,120.00	
	W4-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย	14.00	ชุด	16,200.00	226,800.00	-	-	226,800.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W5-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตายบนล่าง	5.00	ชุด	22,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	W6-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตายบนล่าง	2.00	ชุด	70,125.00	140,250.00	-	-	140,250.00	
	W7-ช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	63,420.00	126,840.00	-	-	126,840.00	
	W8-ช่องแสงติดตาย-2_1600x600mm	5.00	ชุด	4,950.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	W9-ช่องแสงติดตาย-2_1600x1700mm	5.00	ชุด	8,665.00	43,325.00	-	-	43,325.00	
	W10-ช่องแสงติดตาย พร้อมบานเกล็ดระบายอากาศ	5.00	ชุด	7,875.00	39,375.00	-	-	39,375.00	
	W11-บานเกล็ดระบายอากาศ	5.00	ชุด	2,360.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	W12-หน้าต่างบานกระทุ้ง4บาน 3.50X0.60m	8.00	ชุด	6,210.00	49,680.00	-	-	49,680.00	
	W13-Window_Awning_900x600	15.00	ชุด	1,620.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
	W13.1-หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน	2.00	ชุด	13,860.00	27,720.00	-	-	27,720.00	
	W14 ช่องแสงติดตตายx2	8.00	ชุด	6,390.00	51,120.00	-	-	51,120.00	
	W15 ช่องแสงติดตตายx3	9.00	ชุด	8,640.00	77,760.00	-	-	77,760.00	
	W16 ช่องแสงติดตตายx8	4.00	ชุด	21,510.00	86,040.00	-	-	86,040.00	
2.5	งานบันไดและทางลาด								
	ราวบันได								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

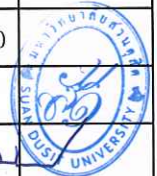
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราวบันไดสแตนเลส PIPE 1 1/2" สูง 900 mm.	97.86	เมตร	2,000.00	195,720.00	-	-	195,720.00	
	มือจับสแตนเลส PIPE 1 1/2" ขาตั้งยึดบนผนัง ระดับความสูง 900 mm	81.68	เมตร	500.00	40,840.00	-	-	40,840.00	
	มือจับสแตนเลส PIPE 1 1/2" ยึดด้านข้างผนัง ระดับความสูง 900 mm.	152.62	เมตร	500.00	76,310.00	-	-	76,310.00	
	มือจับสแตนเลส PIPE 1 1/2" ยึดด้านข้างผนัง ระดับความสูง 700 mm.	208.26	เมตร	500.00	104,130.00	-	-	104,130.00	
	ราวบันไดเหล็ก PIPE 2" สูง 900 mm.	36.64	เมตร	1,500.00	54,960.00	-	-	54,960.00	
	Railing: curb wall - 150 mm	12.04	เมตร	100.00	1,204.00	-	-	1,204.00	
	พื้นบันได								
	ลูกตั้งลูกนอน ซีเมนต์ขัดมัน	88.44	ตร.ม.	95.00	8,401.80	82.00	7,252.08	15,653.88	
	ลูกตั้งลูกนอน ทรายล่าง	78.62	ตร.ม.	250.00	19,655.00	99.00	7,783.38	27,438.38	
	ลูกตั้งลูกนอนปู Drain Grid ปูหญ้าเทียม	825.65	ตร.ม.	800.00	660,520.00	150.00	123,847.50	784,367.50	
	ลูกตั้งลูกนอนหินขัด	248.10	ตร.ม.	350.00	86,835.00	153.00	37,959.30	124,794.30	
	จมูกบันไดอลูมิเนียม	892.84	เมตร	200.00	178,568.00	40.00	35,713.60	214,281.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	A-อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ รุ่น C0513 / COTTO	56.00	ชุด	1,290.00	72,240.00	450.00	25,200.00	97,440.00	
	A1-อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ รุ่น C00343 MWH/COTTO	13.00	ชุด	7,080.00	92,040.00	450.00	5,850.00	97,890.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A2-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนรุ่น C021 / COTTO		6.00	ชุด	1,965.00	11,790.00	450.00	2,700.00	14,490.00	
- สะดืออ่าง รุ่น CT665(HM)		75.00	ชุด	285.00	21,375.00	-	-	21,375.00	
- ท่อน้ำทิ้ง รุ่น CT68AX(HM)		75.00	ชุด	545.00	40,875.00	-	-	40,875.00	
- สายน้ำดี รุ่น Z402(HM)		75.00	ชุด	150.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
- วาล์วเปิดปิดน้ำ รุ่น CT179(HM)		75.00	ชุด	185.00	13,875.00	-	-	13,875.00	
B- โถสุขภัณฑ์ชนิดฟลิชวาล์วพร้อมฝารองนั่ง รุ่น C1322 / COTTO		82.00	ชุด	7,500.00	615,000.00	450.00	36,900.00	651,900.00	
- ฟลิชวาล์ว รุ่น CT4571NS / COTTO		82.00	ชุด	2,190.00	179,580.00	-	-	179,580.00	
B2- โถสุขภัณฑ์ แบบฟลิชแทงค์ รุ่น C17107/ COTTO		5.00	ชุด	5,325.00	26,625.00	450.00	2,250.00	28,875.00	
B3- โถสุขภัณฑ์ (เด็ก) แบบฟลิชแทงค์ รุ่น C15017 กู้โก้ (ไฮยีน)/ COTTO		6.00	ชุด	8,660.00	51,960.00	450.00	2,700.00	54,660.00	
- สายน้ำดี รุ่น Z402(HM)		11.00	ชุด	150.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
- วาล์วเปิดปิดน้ำ รุ่น CT179(HM)		11.00	ชุด	185.00	2,035.00	-	-	2,035.00	
C- โถปัสสาวะชาย รุ่น C313 / COTTO		41.00	ชุด	2,635.00	108,035.00	450.00	18,450.00	126,485.00	
- ฟลิชวาล์ว รุ่น CT474(P)(HM)/ COTTO		41.00	ชุด	1,090.00	44,690.00	-	-	44,690.00	
C1- โถปัสสาวะชาย รุ่น C31207BI / COTTO		4.00	ชุด	1,090.00	4,360.00	450.00	1,800.00	6,160.00	
- ฟลิชวาล์วอัตโนมัติ รุ่น CT480AC(NL)/ COTTO		4.00	ชุด	1,090.00	4,360.00	-	-	4,360.00	
D- ฝักบัวก้านแข็ง 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z04 / COTTO		9.00	ชุด	7,900.00	71,100.00	150.00	1,350.00	72,450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-แผนฝักบัว รุ่น Z419 / COTTO	9.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	E-ฝักบัวฉีดชำระสีขาว รุ่น CT666N /COTTO	93.00	ชุด	290.00	26,970.00	70.00	6,510.00	33,480.00	
	-วาล์วเปิดปิดน้ำ รุ่น CT179(HM)	93.00	ชุด	185.00	17,205.00	-	-	17,205.00	
	F-ตะแกรงน้ำทิ้ง กรอบเหลี่ยม CT640Z3P(HM) หรือเทียบเท่า	56.00	ชุด	355.00	19,880.00	75.00	4,200.00	24,080.00	
	G-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง รุ่น CT105C16 /COTTO	55.00	ชุด	1,990.00	109,450.00	103.00	5,665.00	115,115.00	
	G3-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าระบบเซ็นเซอร์ รุ่น CT5701DC / COTTO	7.00	ชุด	7,755.00	54,285.00	150.00	1,050.00	55,335.00	
	G4-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น CT1143AY/COTTO	13.00	ชุด	2,195.00	28,535.00	103.00	1,339.00	29,874.00	
	H-เครื่องเป่ามือ	4.00	ชุด	6,750.00	27,000.00	70.00	280.00	27,280.00	
	I-กระจกสำเร็จรูป รุ่น LU-03 /American Standard	49.00	ชุด	4,680.00	229,320.00	70.00	3,430.00	232,750.00	
	J-ราวทรงตัว รูปตัวแอล รุ่น CT751(R/L)(HM)/COTTO	6.00	ชุด	6,135.00	36,810.00	70.00	420.00	37,230.00	
	K-ราวทรงตัว รูปตัวที รุ่น CT753(HM)/COTTO	12.00	ชุด	2,300.00	27,600.00	105.00	1,260.00	28,860.00	
	L-ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00	
	M-ราวทรงตัว รุ่น CT750(HM)/COTTO	6.00	ชุด	1,630.00	9,780.00	70.00	420.00	10,200.00	
	ห้องน้ำสำเร็จรูป	77.00	ชุด	12,000.00	924,000.00	-	-	924,000.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะ	36.00	ชุด	700.00	25,200.00	170.00	6,120.00	31,320.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคาเตอร์หล่อ	74.59	เมตร	2,500.00	186,475.00	-	-	186,475.00	
	ที่นั่งคสล.หล่อ ทำผิวหินขัด (WC9)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.7	งานทาสี								
	เคลือบน้ำยากันตะไคร่	28.46	ตร.ม.	30.00	853.80	20.00	569.20	1,423.00	
	ทาสี P-01	15,364.38	ตร.ม.	61.00	937,227.18	28.00	430,202.64	1,367,429.82	
	ทาสี P-01.1	72.54	ตร.ม.	61.00	4,424.94	28.00	2,031.12	6,456.06	
	ทาสี P-02	3,946.87	ตร.ม.	72.00	284,174.64	31.00	122,352.97	406,527.61	
	ทาสี P-02.1	182.92	ตร.ม.	72.00	13,170.24	31.00	5,670.52	18,840.76	
	ทาสี P-02.2	362.34	ตร.ม.	72.00	26,088.48	31.00	11,232.54	37,321.02	
	ทาสีฝ้าเพดาน P-03	5,438.99	ตร.ม.	57.00	310,022.43	28.00	152,291.72	462,314.15	
	ทาสีฝ้าเพดาน P-04	161.91	ตร.ม.	57.00	9,228.87	28.00	4,533.48	13,762.35	
	ทาสีฝ้าเพดาน P-05	190.32	ตร.ม.	57.00	10,848.24	28.00	5,328.96	16,177.20	
	ทาสีเหล็ก P-06	518.00	ตร.ม.	51.00	26,418.00	38.00	19,684.00	46,102.00	
	ทาสีเทา P-13	326.48	ตร.ม.	72.00	23,506.56	31.00	10,120.88	33,627.44	
	ทาสีน้ำเงิน P-14	31.66	ตร.ม.	72.00	2,279.52	31.00	981.46	3,260.98	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

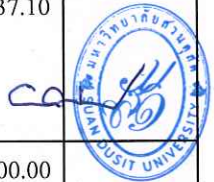
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีเขียว P-15	21.48	ตร.ม.	72.00	1,546.56	31.00	665.88	2,212.44	
	ทาสีส้ม P-16	35.82	ตร.ม.	72.00	2,579.04	31.00	1,110.42	3,689.46	
	ทาสีแดง P-17	27.12	ตร.ม.	72.00	1,952.64	31.00	840.72	2,793.36	
	ทาสีเส้นที่จอบครด 2000 x 1000mm	39.00	ชุด	120.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	ทาสีเส้นที่จอบครด 5000x 2400mm	162.00	ชุด	150.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
	ทาสีเส้นที่จอบครด 6000x 2400mm	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	ทาสีเส้นที่จอบครดคนพิการ	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ตีเส้นสนามฟุตบอล	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ตีเส้นทางเดินรถ	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.8	งานหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีท ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.40 mm. เคลือบสีเทา หนา 50 mm. ความหนาแน่น 35 กก./ลบ.ม. ปิดฉนวนด้วยโฟรยด์	1,264.42	ตร.ม.	685.00	866,127.70	70.00	88,509.40	954,637.10	
	หลังคาเมทัลชีท ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.40 mm. เคลือบสีเทา หนา 50 mm. ความหนาแน่น 35 กก./ลบ.ม. ปิดฉนวนด้วยเมทัลชีท (0.28 TC)	450.00	ตร.ม.	750.00	337,500.00	70.00	31,500.00	369,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Skylight	60.00	ตร.ม.	2,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รางน้ำสแตนเลส 300X200mm.	145.00	เมตร	1,100.00	159,500.00	-	-	159,500.00	
	รางน้ำสแตนเลส 300X150mm.	83.00	เมตร	900.00	74,700.00	-	-	74,700.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	ระบบ sub drian สนามหญ้า	1.00	เหมา	140,000.00	140,000.00	10,000.00	10,000.00	150,000.00	
	รั้วตะแกรงเหล็ก สูง 1 ม. รุ่น WAVE	333.00	เมตร	750.00	249,750.00	250.00	83,250.00	333,000.00	
	ที่กันล้อรถ	165.00	ชุด	400.00	66,000.00	60.00	9,900.00	75,900.00	
	การ์ดกันชนเสา คสล	94.00	ชิ้น	200.00	18,800.00	150.00	14,100.00	32,900.00	
	expansion joint (floor)รวมอุปกรณ์กันน้ำ ครอบชุด	90.00	เมตร	1,700.00	153,000.00	150.00	13,500.00	166,500.00	
	expansion joint (wall)รวมอุปกรณ์กันน้ำ ครอบชุด	8.20	เมตร	1,400.00	11,480.00	150.00	1,230.00	12,710.00	
	งานป้ายโครงการ ZONE1	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานป้ายโครงการ ZONE2	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	FIN คสล. หน้า 100 mm. คอนกรีต 280 ksc.	16.00	ลบ.ม.	2,214.95	35,439.20	485.00	7,760.00	43,199.20	
	-เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	1,500.00	กก.	17.41	26,115.00	4.10	6,150.00	32,265.00	
	-ไม้แบบ	340.00	ตรม.	350.00	119,000.00	115.00	39,100.00	158,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	28.27	1,272.15	-	-	1,272.15	
	ผนังสำหรับรั้วคสล. หนา 150 mm. (BARRIOR) คอนกรีต 280 ksc.	50.00	ลบ.ม.	2,214.95	110,747.50	485.00	24,250.00	134,997.50	
	-เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	4,730.00	กก.	16.83	79,605.90	3.30	15,609.00	95,214.90	
	-เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	11,560.00	กก.	16.59	191,780.40	3.30	38,148.00	229,928.40	
	-ไม้แบบ	666.00	ตรม.	350.00	233,100.00	115.00	76,590.00	309,690.00	
	ลวดผูกเหล็ก	490.00	กก.	28.27	13,852.30	-	-	13,852.30	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				36,473,986.95		8,492,762.19	44,966,749.14	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	ชุดนั่งร้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00	
3.2	แผงเมนสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า								
	- MDB + EMDB	1.00	ชุด	2,480,000.00	2,480,000.00	20,000.00	20,000.00	2,500,000.00	
	- GCP	1.00	ชุด	98,000.00	98,000.00	2,000.00	2,000.00	100,000.00	
	- 1DB1	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- 2DB1	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	2,000.00	2,000.00	55,000.00	
	- 3DB1	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
	- 4DB1	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
	- 5DB1	1.00	ชุด	108,000.00	108,000.00	2,000.00	2,000.00	110,000.00	
	- 5DB2	1.00	ชุด	103,000.00	103,000.00	2,000.00	2,000.00	105,000.00	
	- BEDB1	1.00	ชุด	63,000.00	63,000.00	2,000.00	2,000.00	65,000.00	
	- 1EDB1	1.00	ชุด	73,000.00	73,000.00	2,000.00	2,000.00	75,000.00	
	- 2EDB1	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	2,000.00	2,000.00	45,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3EDB1	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
	- 4EDB1	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
	- 5EDB1	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	2,000.00	2,000.00	45,000.00	
	- REDBL1	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.3	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์								
	- BLP1	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- OLP1	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,000.00	1,000.00	9,400.00	
	- 1LP1	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	1,000.00	1,000.00	12,800.00	
	- 1LP2	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- 1LP3	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	1,000.00	1,000.00	13,400.00	
	- 1LP4	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,000.00	1,000.00	6,800.00	
	- 1LP5	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	- 2LP1	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,000.00	1,000.00	9,900.00	
	- 2LP2	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,000.00	1,000.00	9,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- 2LP3		1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
- 3LP1		1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	1,000.00	1,000.00	10,100.00	
- 4LP1		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
- 5LP1		1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,000.00	1,000.00	12,200.00	
- 1AC1		1.00	ชุด	13,400.00	13,400.00	1,000.00	1,000.00	14,400.00	
- 2AC1		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
- 3AC1		1.00	ชุด	9,300.00	9,300.00	1,000.00	1,000.00	10,300.00	
- 4AC1		1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
- 5AC1		1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	1,000.00	1,000.00	9,100.00	
- BELP1		1.00	ชุด	11,100.00	11,100.00	1,000.00	1,000.00	12,100.00	
- OELP1		1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
- 1ELP1		1.00	ชุด	12,100.00	12,100.00	1,000.00	1,000.00	13,100.00	
- 1ELP2		1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	1,000.00	1,000.00	12,600.00	
- 1ELP3		1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	
- 2ELP1		1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	1,000.00	1,000.00	8,900.00	
- 2ELP2		1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2ELP3	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,000.00	1,000.00	12,700.00	
	- 3ELP1	1.00	ชุด	8,300.00	8,300.00	1,000.00	1,000.00	9,300.00	
	- 4ELP1	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,000.00	1,000.00	9,200.00	
	- 5ELP1	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,000.00	1,000.00	8,600.00	
	- RELP1	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.4	งานโคมไฟ								
	- TYPE L1	190.00	ชุด	800.00	152,000.00	115.00	21,850.00	173,850.00	
	- TYPE L2	8.00	ชุด	1,700.00	13,600.00	115.00	920.00	14,520.00	
	- TYPE L2 - 1	85.00	ชุด	2,100.00	178,500.00	115.00	9,775.00	188,275.00	
	- TYPE L3	5.00	ชุด	1,880.00	9,400.00	115.00	575.00	9,975.00	
	- TYPE L4	10.00	ชุด	2,910.00	29,100.00	115.00	1,150.00	30,250.00	
	- TYPE L5	117.00	ชุด	2,720.00	318,240.00	115.00	13,455.00	331,695.00	
	- TYPE L5 - 1	252.00	ชุด	2,870.00	723,240.00	115.00	28,980.00	752,220.00	
	- TYPE L6	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	115.00	1,840.00	21,040.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- TYPE L7	206.00	ชุด	310.00	63,860.00	115.00	23,690.00	87,550.00	
	- TYPE L8	128.00	ชุด	1,520.00	194,560.00	115.00	14,720.00	209,280.00	
	- TYPE L9	14.00	ชุด	740.00	10,360.00	115.00	1,610.00	11,970.00	
	- TYPE L10	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	115.00	1,150.00	3,950.00	
	- TYPE L11	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	650.00	7,800.00	37,800.00	
	- TYPE L12	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	500.00	1,000.00	7,200.00	
	- TYPE L13	4.00	ชุด	26,000.00	104,000.00	4,000.00	16,000.00	120,000.00	
	- TYPE L14	26.00	ชุด	9,400.00	244,400.00	2,000.00	52,000.00	296,400.00	
	- TYPE L15	6.00	ชุด	2,950.00	17,700.00	115.00	690.00	18,390.00	
	- TYPE L16	82.00	ชุด	1,520.00	124,640.00	115.00	9,430.00	134,070.00	
	- TYPE L17	10.00	ชุด	1,730.00	17,300.00	115.00	1,150.00	18,450.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน 1 ด้าน	36.00	ชุด	1,650.00	59,400.00	115.00	4,140.00	63,540.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน 2 ด้าน	38.00	ชุด	1,750.00	66,500.00	115.00	4,370.00	70,870.00	
	- Emergency light with battery 2Hr. 2x9W LED	28.00	ชุด	2,000.00	56,000.00	115.00	3,220.00	59,220.00	
	- LED Remote DownLight 1x9W	155.00	ชุด	720.00	111,600.00	115.00	17,825.00	129,425.00	
	- Central battery 12V 300W Back up 2Hr.	4.00	ชุด	11,900.00	47,600.00	115.00	460.00	48,060.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Central battery 12V 600W Back up 2Hr.	1.00	ชุด	15,400.00	15,400.00	115.00	115.00	15,515.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.5	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม <sup>2</sup>	53,428.00	เมตร	6.30	336,596.40	7.00	373,996.00	710,592.40	
	- 4 มม <sup>2</sup>	7,707.00	เมตร	12.29	94,719.03	10.00	77,070.00	171,789.03	
	- 6 มม <sup>2</sup>	925.00	เมตร	20.23	18,712.75	12.00	11,100.00	29,812.75	
	- 10 มม <sup>2</sup>	3,245.00	เมตร	35.25	114,386.25	16.00	51,920.00	166,306.25	
	- 16 มม <sup>2</sup>	2,368.00	เมตร	54.70	129,529.60	20.00	47,360.00	176,889.60	
	- 25 มม <sup>2</sup>	570.00	เมตร	85.80	48,906.00	25.00	14,250.00	63,156.00	
	- 35 มม <sup>2</sup>	120.00	เมตร	113.90	13,668.00	30.00	3,600.00	17,268.00	
	- 50 มม <sup>2</sup>	560.00	เมตร	163.87	91,767.20	40.00	22,400.00	114,167.20	
	- 70 มม <sup>2</sup>	1,120.00	เมตร	234.30	262,416.00	45.00	50,400.00	312,816.00	
	- 95 มม <sup>2</sup>	1,200.00	เมตร	322.82	387,384.00	55.00	66,000.00	453,384.00	
	- 120 มม <sup>2</sup>	720.00	เมตร	289.00	208,080.00	60.00	43,200.00	251,280.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 185 มม <sup>2</sup>	520.00	เมตร	444.00	230,880.00	85.00	44,200.00	275,080.00	
	- 240 มม <sup>2</sup>	2,160.00	เมตร	583.00	1,259,280.00	100.00	216,000.00	1,475,280.00	
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม <sup>2</sup>	3,350.00	เมตร	21.02	70,417.00	12.00	40,200.00	110,617.00	
	- 4 มม <sup>2</sup>	580.00	เมตร	28.36	16,448.80	15.00	8,700.00	25,148.80	
	สายไฟฟ้าชนิด LSF, 0.6/1kV 90 °C								
	- 2.5 มม <sup>2</sup>	7,650.00	เมตร	27.00	206,550.00	12.00	91,800.00	298,350.00	
	- 4 มม <sup>2</sup>	610.00	เมตร	43.00	26,230.00	14.00	8,540.00	34,770.00	
	- 10 มม <sup>2</sup>	1,510.00	เมตร	79.00	119,290.00	25.00	37,750.00	157,040.00	
	- 16 มม <sup>2</sup>	80.00	เมตร	107.00	8,560.00	30.00	2,400.00	10,960.00	
	- 35 มม <sup>2</sup>	360.00	เมตร	200.00	72,000.00	40.00	14,400.00	86,400.00	
	- 50 มม <sup>2</sup>	80.00	เมตร	273.00	21,840.00	55.00	4,400.00	26,240.00	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC, 0.6/1kV 90 °C								
	- 2.5 มม <sup>2</sup>	3,651.00	เมตร	38.00	138,738.00	12.00	43,812.00	182,550.00	
	- 35 มม <sup>2</sup>	60.00	เมตร	260.00	15,600.00	40.00	2,400.00	18,000.00	
	- 120 มม <sup>2</sup>	60.00	เมตร	792.00	47,520.00	75.00	4,500.00	52,020.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

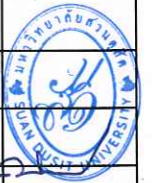
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 185 มม <sup>2</sup>	180.00	เมตร	1,178.00	212,040.00	90.00	16,200.00	228,240.00	
	Accessories	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
3.6	งานท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø15 mm	19,285.00	เมตร	25.49	491,574.65	22.00	424,270.00	915,844.65	
	- Ø20 mm	1,662.00	เมตร	36.80	61,161.60	24.00	39,888.00	101,049.60	
	- Ø25 mm	725.00	เมตร	52.33	37,939.25	28.00	20,300.00	58,239.25	
	- Ø32 mm	339.00	เมตร	91.23	30,926.97	32.00	10,848.00	41,774.97	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø15 mm	2,230.00	เมตร	54.05	120,531.50	26.00	57,980.00	178,511.50	
	- Ø20 mm	226.00	เมตร	71.88	16,244.88	28.00	6,328.00	22,572.88	
	- Ø25 mm	440.00	เมตร	96.88	42,627.20	32.00	14,080.00	56,707.20	
	- Ø32 mm	120.00	เมตร	125.16	15,019.20	38.00	4,560.00	19,579.20	
	- Ø40 mm	160.00	เมตร	153.72	24,595.20	42.00	6,720.00	31,315.20	
	- Ø50 mm	440.00	เมตร	210.07	92,430.80	48.00	21,120.00	113,550.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø65 mm	280.00	เมตร	366.00	102,480.00	55.00	15,400.00	117,880.00	
	- Ø80 mm	780.00	เมตร	453.33	353,597.40	65.00	50,700.00	404,297.40	
	- Ø100 mm	200.00	เมตร	598.33	119,666.00	85.00	17,000.00	136,666.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE PN.6 (HDPE Conduit)								
	- Ø32 mm	1,310.00	เมตร	24.00	31,440.00	19.00	24,890.00	56,330.00	
	รางไวร์เวย์ ร้อยสาย								
	- 100x100mm หนา 1.2mm	490.00	เมตร	227.00	111,230.00	45.00	22,050.00	133,280.00	
	- 200x100mm หนา 1.6mm	60.00	เมตร	522.00	31,320.00	60.00	3,600.00	34,920.00	
	Accessories	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00	90,000.00	90,000.00	390,000.00	
<b>3.7</b>	<b>งานสวิทช์และเต้ารับ</b>								
	1 way Switch With Plastic Cover	291.00	ชุด	52.00	15,132.00	80.00	23,280.00	38,412.00	
	2 way Switch With Plastic Cover	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	85.00	1,360.00	2,640.00	
	1 way Switch With Plastic Cover Water proof	7.00	ชุด	188.00	1,316.00	80.00	560.00	1,876.00	
	Duplex Receptacle With Plastic Cover	194.00	ชุด	130.00	25,220.00	90.00	17,460.00	42,680.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Simplex Receptacle With Plastic Cover	115.00	ชุด	80.00	9,200.00	90.00	10,350.00	19,550.00	
	Duplex Receptacle Water proof	1.00	ชุด	176.00	176.00	90.00	90.00	266.00	
	CB BOX 3P-30AT	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	Accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
3.8	งานระบบโทรศัพท์								
	IP-PABX (10/40)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
	เต้ารับ โทรศัพท์ (Telephone Outlet) RJ.45 Type	24.00	ชุด	60.00	1,440.00	90.00	2,160.00	3,600.00	
	Switch/Hub 24port	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	300.00	600.00	40,600.00	
	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	1,290.00	เมตร	15.00	19,350.00	8.00	10,320.00	29,670.00	
	- F/O,MM,6C	175.00	เมตร	40.00	7,000.00	10.00	1,750.00	8,750.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø15 mm	1,290.00	เมตร	25.49	32,882.10	22.00	28,380.00	61,262.10	
3.9	งานระบบสื่อสาร สารสนเทศ (Data Net Work system)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DC (Main data rack 15U)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	xDCx (data rack 9U)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	xDCx (data rack 6U)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	แผงรวมสาย ( Patch Panel 24 Port)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	Switch/Hub 24port	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	300.00	600.00	40,600.00	
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	62.00	ชุด	60.00	3,720.00	90.00	5,580.00	9,300.00	
	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	1,290.00	เมตร	15.00	19,350.00	8.00	10,320.00	29,670.00	
	- F/O,MM,6C	175.00	เมตร	40.00	7,000.00	10.00	1,750.00	8,750.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø15 mm	1,290.00	เมตร	25.49	32,882.10	22.00	28,380.00	61,262.10	
3.10	งานระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้								
	- Fire alarm control panel (FCP) ILOOP	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	5,000.00	5,000.00	305,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR A2	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	- Auxilary Power Supply 7A For with Battery	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Digital Amplifier 250W	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- FAS (Fire Alarm Box)	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	80.00	560.00	14,560.00	
	- Monitor Module	101.00	ชุด	2,380.00	240,380.00	80.00	8,080.00	248,460.00	
	- Control Module	26.00	ชุด	3,080.00	80,080.00	80.00	2,080.00	82,160.00	
	- Relay Module	1.00	ชุด	3,325.00	3,325.00	80.00	80.00	3,405.00	
	- Isolator Module	14.00	ชุด	2,030.00	28,420.00	80.00	1,120.00	29,540.00	
	- Heat Detector, FT, 135°F,	66.00	ชุด	930.00	61,380.00	80.00	5,280.00	66,660.00	
	- Photo Electric Smoke Detector with Base	274.00	ชุด	2,150.00	589,100.00	80.00	21,920.00	611,020.00	
	- Beam detector	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	80.00	80.00	30,080.00	
	- Fire Alarm Manual Station - Single pole w/Local Switch	18.00	ชุด	1,560.00	28,080.00	80.00	1,440.00	29,520.00	
	- Fire Phone Jack	17.00	ชุด	1,946.00	33,082.00	80.00	1,360.00	34,442.00	
	- Fire Alarm Speaker ceiling type	27.00	ชุด	3,290.00	88,830.00	80.00	2,160.00	90,990.00	
	- Fire Alarm Speaker With Strobe light ceiling type	72.00	ชุด	6,580.00	473,760.00	80.00	5,760.00	479,520.00	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 1.5mm	9,300.00	เมตร	4.29	39,897.00	5.00	46,500.00	86,397.00	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC(CWZ 90 °C)								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5mm	6,600.00	เมตร	38.00	250,800.00	12.00	79,200.00	330,000.00	
	สายโทรศัพท์ชนิด TIEV								
	- 4C-0.65mm	1,500.00	เมตร	7.00	10,500.00	6.00	9,000.00	19,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø15 mm	6,250.00	เมตร	25.49	159,312.50	22.00	137,500.00	296,812.50	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø15 mm	1,700.00	เมตร	54.05	91,885.00	26.00	44,200.00	136,085.00	
	Support & Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
3.11	งานระบบล่อฟ้าและระบบต่อลงดิน								
	หลักดินขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	90.00	ชุด	600.00	54,000.00	150.00	13,500.00	67,500.00	
	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)								
	- 70 มม <sup>2</sup>	1,465.00	เมตร	155.00	227,075.00	45.00	65,925.00	293,000.00	
	กราวด์ Pit	30.00	ชุด	1,500.00	45,000.00	130.00	3,900.00	48,900.00	
	กราวด์บาร์	4.00	ชุด	1,125.00	4,500.00	160.00	640.00	5,140.00	
	Air terminal long 1m.	36.00	ชุด	380.00	13,680.00	150.00	5,400.00	19,080.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Coper tape 25x3mm.	290.00	เมตร	250.00	72,500.00	150.00	43,500.00	116,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit)								
	- 32 มม. Ø	384.00	เมตร	30.00	11,520.00	27.00	10,368.00	21,888.00	
	Exothermic Weld	90.00	ชุด	1,530.00	137,700.00	1,000.00	90,000.00	227,700.00	
	Support & Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
<b>3.12</b>	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV)</b>								
	- Core Switch	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	2,000.00	2,000.00	87,000.00	
	- 24*10/100 POE with 180W/ max 30W + 2*Gig Combo SFP	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	1,000.00	3,000.00	54,000.00	
	- Galvanized Pole long 4m.	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00	1,500.00	10,500.00	115,500.00	
	- Media Converter	14.00	ชุด	10,000.00	140,000.00	1,000.00	14,000.00	154,000.00	
	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	2,900.00	เมตร	15.00	43,500.00	8.00	23,200.00	66,700.00	
	- F/O MM. 2C	750.00	เมตร	17.00	12,750.00	8.00	6,000.00	18,750.00	
	สายไฟ								
	- 2.5sq.mm. IEC01	2,250.00	เมตร	8.00	18,000.00	7.00	15,750.00	33,750.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	ท่อน้ำประปานครอกอาคาร HDPE, PN10								
	- Dia. 1/2"	10.00	ม.	15.00	150.00	30.00	300.00	450.00	
	- Dia. 3/4"	55.00	ม.	19.00	1,045.00	30.00	1,650.00	2,695.00	
	- Dia. 1"	91.00	ม.	21.00	1,911.00	30.00	2,730.00	4,641.00	
	- Dia. 1 1/2"	13.00	ม.	46.90	609.70	50.00	650.00	1,259.70	
	- Dia. 2"	67.00	ม.	74.90	5,018.30	75.00	5,025.00	10,043.30	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,300.00	4,300.00	1,290.00	1,290.00	5,590.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	1,750.00	1,750.00	525.00	525.00	2,275.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	875.00	875.00	262.50	262.50	1,137.50	
	Cold Water Meter								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	1,285.00	2,570.00	400.00	800.00	3,370.00	
	Strainer								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

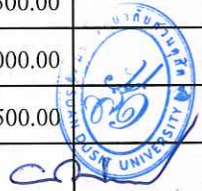
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	300.00	300.00	1,780.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	400.00	800.00	4,000.00	
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	500.00	500.00	2,680.00	
	Modulating Float Valve								
	- Dia. 1 1/4"	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	250.00	750.00	30,750.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	400.00	800.00	36,800.00	
	CONTROL PANEL AND ELECTRICAL WORK								
	- B-SN-01 (E)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	- R-SN-01 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- LEVEL SWITCH	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคาร PP-R แบบ SDR11 PN 10								
	- Dia. 1/2"	580.00	ม.	35.00	20,300.00	30.00	17,400.00	37,700.00	
	- Dia. 3/4"	211.00	ม.	46.00	9,706.00	30.00	6,330.00	16,036.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	740.00	ม.	76.00	56,240.00	30.00	22,200.00	78,440.00	
	- Dia. 1 1/4"	5.00	ม.	113.00	565.00	30.00	150.00	715.00	
	- Dia. 1 1/2"	256.00	ม.	180.00	46,080.00	50.00	12,800.00	58,880.00	
	- Dia. 2"	248.00	ม.	287.00	71,176.00	75.00	18,600.00	89,776.00	
	- Dia. 2 1/2"	239.00	ม.	402.00	96,078.00	100.00	23,900.00	119,978.00	
	- Dia. 3"	66.00	ม.	562.00	37,092.00	120.00	7,920.00	45,012.00	
	- Dia. 4"	12.00	ม.	834.00	10,008.00	150.00	1,800.00	11,808.00	
	- Dia. 6"	8.00	ม.	2,450.00	19,600.00	250.00	2,000.00	21,600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	73,000.00	73,000.00	21,900.00	21,900.00	94,900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	36,500.00	36,500.00	10,950.00	10,950.00	47,450.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคารแนวตั้ง PP-R แบบ SDR6 PN 20								
	- Dia. 2 1/2"	28.00	ม.	588.00	16,464.00	100.00	2,800.00	19,264.00	
	- Dia. 3"	84.00	ม.	877.00	73,668.00	120.00	10,080.00	83,748.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

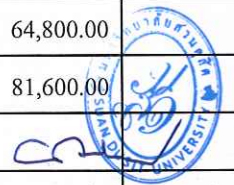
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	Cold Water Meter								
	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	200.00	400.00	3,800.00	
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 3/4"	10.00	ชุด	345.00	3,450.00	150.00	1,500.00	4,950.00	
	- Dia. 1"	13.00	ชุด	480.00	6,240.00	200.00	2,600.00	8,840.00	
	- Dia. 1 1/2"	13.00	ชุด	855.00	11,115.00	300.00	3,900.00	15,015.00	
	- Dia. 2"	14.00	ชุด	1,285.00	17,990.00	400.00	5,600.00	23,590.00	
	- Dia. 2 1/2"	19.00	ชุด	2,525.00	47,975.00	500.00	9,500.00	57,475.00	
	- Dia. 3"	16.00	ชุด	3,450.00	55,200.00	600.00	9,600.00	64,800.00	
	- Dia. 4"	16.00	ชุด	4,300.00	68,800.00	800.00	12,800.00	81,600.00	
	Check Valve								
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	600.00	2,400.00	42,400.00	
	- Dia. 4"	1.00	ชุด	12,495.00	12,495.00	800.00	800.00	13,295.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Hammer Arrester								
	- 1 - 11 FU	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	300.00	3,600.00	15,600.00	
	- 12 - 32 FU	28.00	ชุด	1,200.00	33,600.00	300.00	8,400.00	42,000.00	
	- 33 - 60 FU	5.00	ชุด	2,900.00	14,500.00	300.00	1,500.00	16,000.00	
	Stop Valve								
	- Dia. 1/2"	176.00	ชุด	250.00	44,000.00	50.00	8,800.00	52,800.00	
	Hose Bibb								
	- Dia. 1/2"	58.00	ชุด	120.00	6,960.00	50.00	2,900.00	9,860.00	
	VORTEX PLATE								
	- ขนาด 500x500	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	MANHOLE COVER								
	- 0.6 x 0.6 m.	4.00	ชุด	3,950.00	15,800.00	1,000.00	4,000.00	19,800.00	
4.2	ระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว								
	ท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อระบายน้ำครัว PVC Pipe Class 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	430.00	ม.	26.87	11,554.10	30.00	12,900.00	24,454.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2"	852.00	ม.	42.05	35,826.60	40.00	34,080.00	69,906.60	
	- Dia. 2 1/2"	278.00	ม.	66.59	18,512.02	50.00	13,900.00	32,412.02	
	- Dia. 3"	351.00	ม.	93.45	32,800.95	75.00	26,325.00	59,125.95	
	- Dia. 4"	715.00	ม.	149.53	106,913.95	100.00	71,500.00	178,413.95	
	- Dia. 6"	266.00	ม.	301.48	80,193.68	200.00	53,200.00	133,393.68	
	- ซื่อต่อ อุปรกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	110,000.00	110,000.00	33,000.00	33,000.00	143,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	85,000.00	85,000.00	25,500.00	25,500.00	110,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	28,500.00	28,500.00	8,550.00	8,550.00	37,050.00	
	Floor Clean Out								
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	730.00	730.00	250.00	250.00	980.00	
	- Dia. 3"	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	300.00	2,100.00	9,100.00	
	- Dia. 4"	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	400.00	3,600.00	12,600.00	
	- Dia. 6"	5.00	ชุด	1,715.00	8,575.00	600.00	3,000.00	11,575.00	
	Clean Out								
	- Dia. 2"	6.00	ชุด	105.00	630.00	100.00	600.00	1,230.00	
	- Dia. 2 1/2"	26.00	ชุด	125.00	3,250.00	125.00	3,250.00	6,500.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3"	21.00	ชุด	140.00	2,940.00	150.00	3,150.00	6,090.00	
	- Dia. 4"	54.00	ชุด	190.00	10,260.00	200.00	10,800.00	21,060.00	
	- Dia. 6"	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	300.00	3,900.00	7,150.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 3"	6.00	ชุด	960.00	5,760.00	150.00	900.00	6,660.00	
	- Dia. 4"	6.00	ชุด	1,290.00	7,740.00	200.00	1,200.00	8,940.00	
	- Dia. 6"	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	300.00	300.00	3,080.00	
	Floor Drain								
	- Dia. 2"	75.00	ชุด	300.00	22,500.00	200.00	15,000.00	37,500.00	
	Vent Through Roof								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	300.00	300.00	250.00	250.00	550.00	
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	400.00	1,600.00	3,600.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 3"	6.00	ชุด	3,450.00	20,700.00	600.00	3,600.00	24,300.00	
	Check Valve								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

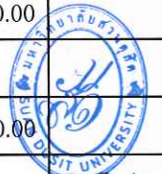
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3"	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	600.00	3,600.00	33,600.00	
	ตั้งค้ำไขมันสำเริงรูป								
	GT-01 ขนาด 1 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	9,120.00	9,120.00	6,000.00	6,000.00	15,120.00	
	GT-02 ขนาด 15 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	15,000.00	15,000.00	111,000.00	
	ตั้งบ้ำบัดน้ำเสียสำเริงรูป								
	WWTP-01 ขนาด 36 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	492,000.00	492,000.00	20,000.00	20,000.00	512,000.00	
	WWTP-02 ขนาด 18 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	580,800.00	580,800.00	20,000.00	20,000.00	600,800.00	
	ตั้งพักน้ำเสียสำเริงรูป								
	EQT-01 ขนาด 15 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	112,800.00	112,800.00	15,000.00	15,000.00	127,800.00	
	EQT-02 ขนาด 7 ลบ.ม/วัน	1.00	ชุด	56,400.00	56,400.00	10,000.00	10,000.00	66,400.00	
	Trap Box	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	MANHOLE COVER (Heavy Duty)								
	- 0.45 x 0.7 m.	6.00	ชุด	10,600.00	63,600.00	1,000.00	6,000.00	69,600.00	
	- 0.6 x 0.7 m.	6.00	ชุด	11,350.00	68,100.00	1,000.00	6,000.00	74,100.00	
	CONTROL PANEL AND ELECTRICAL WORK								
	- B-SN-05 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- G-SN-01 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- G-SN-02 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- G-SN-03 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- G-SN-04 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- FLOAT SWITCH	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	500.00	6,000.00	42,000.00	
	- WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	
4.3	ระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)								
	ท่อน้ำฝนในอาคาร PVC Pipe Class 8.5								
	- Dia. 2"	15.00	ม.	42.05	630.75	40.00	600.00	1,230.75	
	- Dia. 3"	112.00	ม.	93.45	10,466.40	75.00	8,400.00	18,866.40	
	- Dia. 4"	145.00	ม.	149.53	21,681.85	100.00	14,500.00	36,181.85	
	- Dia. 6"	456.00	ม.	301.48	137,474.88	200.00	91,200.00	228,674.88	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	68,000.00	68,000.00	20,400.00	20,400.00	88,400.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	51,000.00	51,000.00	15,300.00	15,300.00	66,300.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	17,000.00	17,000.00	5,100.00	5,100.00	22,100.00	
	Roof Drain								
	- Dia. 3"	31.00	ชุด	1,020.00	31,620.00	300.00	9,300.00	40,920.00	
	- Dia. 4"	10.00	ชุด	1,240.00	12,400.00	400.00	4,000.00	16,400.00	
	- Dia. 6"	19.00	ชุด	1,630.00	30,970.00	600.00	11,400.00	42,370.00	
	Floor Drain								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 3"	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	150.00	300.00	2,220.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	200.00	400.00	2,980.00	
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	300.00	1,200.00	12,320.00	
	Gate valve								
	- Dia. 2-1/2"	6.00	ชุด	2,525.00	15,150.00	500.00	3,000.00	18,150.00	
	Check valve								
	- Dia. 2-1/2"	6.00	ชุด	6,248.00	37,488.00	500.00	3,000.00	40,488.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CONTROL PANEL AND ELECTRICAL WORK								
	- B-SN-02 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- B-SN-03 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- B-SN-04 (E)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- FLOAT SWITCH	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	500.00	6,000.00	42,000.00	
	- WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	ท่อน้ำฝน RCP Class 2, BS 4625								
	- Dia. 300 mm.	32.00	ม.	300.00	9,600.00	100.00	3,200.00	12,800.00	
	- Dia. 500 mm.	21.00	ม.	500.00	10,500.00	200.00	4,200.00	14,700.00	
	MANHOLE W/COVER	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	1,000.00	8,000.00	72,000.00	
	GUTTER W/GRATING								
	- ขนาด กว้าง 0.2 ม. ลึกเริ่มต้น 0.10 ม.	33.00	ม.	1,000.00	33,000.00	300.00	9,900.00	42,900.00	
	- ขนาด กว้าง 0.2 ม. ลึกเริ่มต้น 0.15 ม.	33.00	ม.	2,000.00	66,000.00	300.00	9,900.00	75,900.00	
	- ขนาด กว้าง 0.2 ม. ลึกเริ่มต้น 0.20 ม.	105.00	ม.	2,500.00	262,500.00	300.00	31,500.00	294,000.00	
	- ขนาด กว้าง 0.25 ม. ลึกเริ่มต้น 0.15 ม.	62.00	ม.	3,000.00	186,000.00	300.00	18,600.00	204,600.00	
	- ขนาด กว้าง 0.3 ม. ลึกเริ่มต้น 0.20 ม.	305.00	ม.	3,500.00	1,067,500.00	300.00	91,500.00	1,159,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

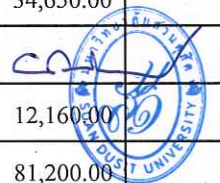
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ขนาด กว้าง 0.4 ม. ลึกเริ่มต้น 0.60 ม.	470.00	ม.	5,000.00	2,350,000.00	300.00	141,000.00	2,491,000.00	
	REFUSE & INSPECTION PIT	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	3,000.00	9,000.00	39,000.00	
	MANHOLE COVER (Heavy Duty)								
	- 0.5 x 0.8 m.	2.00	ชุด	10,600.00	21,200.00	1,000.00	2,000.00	23,200.00	
	- 0.6 x 0.7 m.	4.00	ชุด	11,350.00	45,400.00	1,000.00	4,000.00	49,400.00	
4.4	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	OS&Y GATE VALVE								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	10,660.00	10,660.00	400.00	400.00	11,060.00	
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	20,150.00	80,600.00	1,200.00	4,800.00	85,400.00	
	- Dia. 8"	1.00	ชุด	33,150.00	33,150.00	1,500.00	1,500.00	34,650.00	
	GATE VALVE WITH SUPERVISORY SWITCH								
	- Dia. 2-1/2"	1.00	ชุด	11,660.00	11,660.00	500.00	500.00	12,160.00	
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	19,500.00	78,000.00	800.00	3,200.00	81,200.00	
	- Dia. 6"	8.00	ชุด	26,810.00	214,480.00	1,200.00	9,600.00	224,080.00	
	GATE VALVE								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	8.00	ชุด	480.00	3,840.00	200.00	1,600.00	5,440.00	
	Check Valve								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	400.00	400.00	2,100.00	
	- Dia. 6"	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	1,200.00	3,600.00	48,600.00	
	Y-Strainer								
	- Ø 2"	1.00	ชุด	2,730.00	2,730.00	400.00	400.00	3,130.00	
	- Ø 8"	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1,500.00	1,500.00	21,000.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	3,185.00	6,370.00	400.00	800.00	7,170.00	
	- Dia. 6"	1.00	ชุด	4,810.00	4,810.00	1,200.00	1,200.00	6,010.00	
	- Dia. 8"	1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	1,500.00	1,500.00	10,600.00	
	ท่อตีบเพลิง Black Steel Pipe, ASTM A53, Type E, Grade A, Sch. 40								
	- Dia. 1"	3,600.00	ม.	70.42	253,512.00	45.00	162,000.00	415,512.00	
	- Dia. 1 1/4"	786.00	ม.	95.50	75,063.00	60.00	47,160.00	122,223.00	
	- Dia. 1 1/2"	357.00	ม.	113.83	40,637.31	70.00	24,990.00	65,627.31	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2"	180.00	ม.	152.58	27,464.40	95.00	17,100.00	44,564.40	
	- Dia. 2 1/2"	170.00	ม.	249.28	42,377.60	150.00	25,500.00	67,877.60	
	- Dia. 3"	190.00	ม.	325.73	61,888.70	200.00	38,000.00	99,888.70	
	- Dia. 4"	810.00	ม.	463.08	375,094.80	280.00	226,800.00	601,894.80	
	- Dia. 6"	255.00	ม.	812.68	207,233.40	500.00	127,500.00	334,733.40	
	- Dia. 8"	6.00	ม.	1,264.17	7,585.02	650.00	3,900.00	11,485.02	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	435,000.00	435,000.00	130,500.00	130,500.00	565,500.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	218,000.00	218,000.00	65,400.00	65,400.00	283,400.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	109,000.00	109,000.00	32,700.00	32,700.00	141,700.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.00	เหมา	327,000.00	327,000.00	98,100.00	98,100.00	425,100.00	
	ท่อ DRAIN GSP CLASS MEDIUM								
	- Dia. 1"	20.00	ม.	84.10	1,682.00	45.00	900.00	2,582.00	
	- Dia. 2"	35.00	ม.	175.26	6,134.10	90.00	3,150.00	9,284.10	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	780.00	780.00	234.00	234.00	1,014.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีท้อดับเพลิง	1.00	เหมา	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00	
	หัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	- PENDENT SPRINKLER HEAD	720.00	ชุด	230.00	165,600.00	75.00	54,000.00	219,600.00	
	- UPRIGHE SPRINKLER HEAD	525.00	ชุด	190.00	99,750.00	50.00	26,250.00	126,000.00	
	Fire Department Connection (FDC)								
	- 4"x2 1/2"x2 1/2"	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- 6"x2 1/2"x2 1/2x2 1/2"	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00	
	VORTEX PLATE								
	- ขนาด 500x500	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ตู้ FHC	24.00	ชุด	28,500.00	684,000.00	2,000.00	48,000.00	732,000.00	
	Automatic Air Vent								
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
	รวมราคางานระบบลูขากิบาล				11,983,631.51		2,497,071.50	14,480,703.01	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 GA	20,228.00	ตร.ฟุต	13.47	272,471.16	18.00	364,104.00	636,575.16	
	- เบอร์ 24 GA	5,833.00	ตร.ฟุต	16.31	95,136.23	24.00	139,992.00	235,128.23	
	- เบอร์ 22 GA	690.00	ตร.ฟุต	18.75	12,937.50	25.00	17,250.00	30,187.50	
	- เบอร์ 20 GA	6,210.00	ตร.ฟุต	23.43	145,500.30	30.00	186,300.00	331,800.30	
	- เบอร์ 18 GA	5,132.00	ตร.ฟุต	31.25	160,375.00	35.00	179,620.00	339,995.00	
	อุปกรณ์การยึด, แฉวนท่อลม	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
	ฉนวนหุ้มท่อลม หนา 1", 1.5 lb/ft <sup>3</sup> Fiber Glass	11,659.00	ตร.ฟุต	15.00	174,885.00	15.00	174,885.00	349,770.00	
	Duct Tape & Adhesive	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
5.2	งานหน้ากากลม								
	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	217.00	ชุด	190.00	41,230.00	125.00	27,125.00	68,355.00	
	- 8" x 6"	2.00	ชุด	215.00	430.00	125.00	250.00	680.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 8" x 8"	40.00	ชุด	230.00	9,200.00	125.00	5,000.00	14,200.00	
	- 12" x 6"	4.00	ชุด	267.00	1,068.00	125.00	500.00	1,568.00	
	- 10" x 10"	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	150.00	600.00	1,720.00	
	- 12" x 8"	1.00	ชุด	293.00	293.00	125.00	125.00	418.00	
	- 14" x 8"	1.00	ชุด	325.00	325.00	150.00	150.00	475.00	
	- 22" x 8"	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- 24" x 6"	4.00	ชุด	416.00	1,664.00	150.00	600.00	2,264.00	
	- 26" x 6"	3.00	ชุด	442.00	1,326.00	150.00	450.00	1,776.00	
	- 36" x 6"	2.00	ชุด	572.00	1,144.00	175.00	350.00	1,494.00	
	- 32" x 12"	4.00	ชุด	832.00	3,328.00	200.00	800.00	4,128.00	
	- 38" x 14"	1.00	ชุด	1,086.00	1,086.00	250.00	250.00	1,336.00	
	- 48" x 12"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- 42" x 14"	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	250.00	250.00	1,460.00	
	- 64" x 12"	2.00	ชุด	1,665.00	3,330.00	300.00	600.00	3,930.00	
	- 60" x 20"	17.00	ชุด	2,370.00	40,290.00	400.00	6,800.00	47,090.00	
	Fresh Air Grille								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 6" x 6"	28.00	ชุด	190.00	5,320.00	125.00	3,500.00	8,820.00	
	- 8" x 8"	56.00	ชุด	230.00	12,880.00	125.00	7,000.00	19,880.00	
	- 10" x 10"	24.00	ชุด	280.00	6,720.00	150.00	3,600.00	10,320.00	
	Exhaust Air Louver								
	- 0.15m. x 0.10m.	3.00	ชุด	150.00	450.00	125.00	375.00	825.00	
	- 0.20m. x 0.10m.	2.00	ชุด	200.00	400.00	125.00	250.00	650.00	
	- 0.20m. x 0.15m.	1.00	ชุด	300.00	300.00	125.00	125.00	425.00	
	- 0.25m. x 0.15m.	1.00	ชุด	375.00	375.00	125.00	125.00	500.00	
	- 0.30m. x 0.15m.	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	125.00	750.00	3,450.00	
	- 0.30m. x 0.30m.	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	- 0.40m. x 0.15m.	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	125.00	1,875.00	10,875.00	
	- 0.50m. x 0.15m.	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	150.00	750.00	4,500.00	
	- 0.50m. x 0.25m.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	175.00	175.00	1,425.00	
	- 0.60m. x 0.15m.	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	- 0.60m. x 0.25m.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	175.00	175.00	1,675.00	
	- 0.60m. x 0.30m.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	175.00	175.00	1,975.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

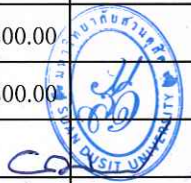
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 0.70m. x 0.20m.	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	175.00	350.00	3,150.00	
	- 0.75m. x 0.30m.	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	200.00	200.00	2,450.00	
	- 0.80m. x 0.10m.	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00	
	- 0.80m. x 0.15m.	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	150.00	600.00	5,400.00	
	- 0.80m. x 0.20m.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	175.00	350.00	3,550.00	
	- 0.90m. x 0.15m.	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	175.00	175.00	1,525.00	
	- 1.00m. x 0.30m.	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	225.00	675.00	9,675.00	
	- 2.40m. x 2.00m.	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	Intake Air Louver								
	- 0.80m. x 0.30m.	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	200.00	200.00	2,600.00	
	- 1.20m. x 0.30m.	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	250.00	750.00	11,550.00	
	- 1.80m. x 0.25m.	11.00	ชุด	4,500.00	49,500.00	300.00	3,300.00	52,800.00	
	- 1.50m. x 0.50m.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	400.00	800.00	15,800.00	
	Volume Damper								
	- 6" x 4"	9.00	ชุด	160.00	1,440.00	125.00	1,125.00	2,565.00	
	- 6" x 6"	64.00	ชุด	180.00	11,520.00	125.00	8,000.00	19,520.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 8" x 6"	33.00	ชุด	210.00	6,930.00	125.00	4,125.00	11,055.00	
	Service Panel								
	- 0.6m. x 0.6m.	53.00	ชุด	350.00	18,550.00	100.00	5,300.00	23,850.00	
	- 1.2m. x 0.6m.	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	100.00	1,100.00	6,600.00	
5.3	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)	30.00	ม.	83.33	2,499.90	30.00	900.00	3,399.90	
	- 3/8 " Ø (OD.)	1,116.00	ม.	105.00	117,180.00	30.00	33,480.00	150,660.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	180.00	ม.	166.66	29,998.80	50.00	9,000.00	38,998.80	
	- 5/8 " Ø (OD.)	1,038.00	ม.	239.16	248,248.08	65.00	67,470.00	315,718.08	
	- 3/4 " Ø (OD.)	618.00	ม.	295.00	182,310.00	80.00	49,440.00	231,750.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	264.00	ม.	385.83	101,859.12	110.00	29,040.00	130,899.12	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	360.00	ม.	533.33	191,998.80	150.00	54,000.00	245,998.80	
	- 1-3/8 " Ø (OD.)	162.00	ม.	752.50	121,905.00	200.00	32,400.00	154,305.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	426.00	ม.	961.66	409,667.16	255.00	108,630.00	518,297.16	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

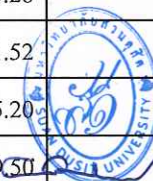
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3/4 " Ø	24.00	ม.	12.85	308.40	25.00	600.00	908.40	
	- 1 " Ø	308.00	ม.	18.69	5,756.52	25.00	7,700.00	13,456.52	
	- 1-1/4 " Ø	452.00	ม.	22.19	10,029.88	25.00	11,300.00	21,329.88	
	- 2 " Ø	36.00	ม.	42.05	1,513.80	25.00	900.00	2,413.80	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	30.00	ม.	59.00	1,770.00	15.00	450.00	2,220.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	1,116.00	ม.	60.10	67,071.60	15.00	16,740.00	83,811.60	
	- 1/2 " Ø (OD.)	180.00	ม.	71.05	12,789.00	15.00	2,700.00	15,489.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	1,038.00	ม.	76.50	79,407.00	16.00	16,608.00	96,015.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	618.00	ม.	81.96	50,651.28	18.00	11,124.00	61,775.28	
	- 7/8 " Ø (OD.)	264.00	ม.	87.43	23,081.52	20.00	5,280.00	28,361.52	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	360.00	ม.	103.82	37,375.20	25.00	9,000.00	46,375.20	
	- 1-3/8 " Ø (OD.)	162.00	ม.	114.75	18,589.50	25.00	4,050.00	22,639.50	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	426.00	ม.	153.01	65,182.26	35.00	14,910.00	80,092.26	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

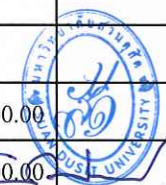
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3/4 " Ø	24.00	ม.	49.18	1,180.32	14.00	336.00	1,516.32	
	- 1 " Ø	308.00	ม.	51.38	15,825.04	16.00	4,928.00	20,753.04	
	- 1-1/4 " Ø	452.00	ม.	62.84	28,403.68	18.00	8,136.00	36,539.68	
	- 2 " Ø	36.00	ม.	90.16	3,245.76	30.00	1,080.00	4,325.76	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	550,000.00	550,000.00	165,000.00	165,000.00	715,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	285,000.00	285,000.00	85,500.00	85,500.00	370,500.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- 1 1/4 " Ø	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- 2 " Ø	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	150.00	1,050.00	5,600.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Motor Control Center / Panel Board								
	- LSP - EF - B - 01	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- LSP(E) - EF - B - 02	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- LSP(E) - EF - B - 03	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- LSP - EF - 1 - 05	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LSP - EF - 1 - 17	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- LSP - EF - 1 - 20	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- LSP(E) - KEF - 1 - 01	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- LSP(E) - EF - R - 01	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00	90,000.00	90,000.00	390,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.00	เหมา	400,000.00	400,000.00	120,000.00	120,000.00	520,000.00	
	Fan Switch with Lamp	115.00	ชุด	188.00	21,620.00	80.00	9,200.00	30,820.00	
	Temperature Switch	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	500.00	3,000.00	21,000.00	
	Thermostat with Remote Bulb Type	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	200.00	2,200.00	2,200.00	
	Dis-connecting Switch	40.00	ชุด	2,500.00	100,000.00	500.00	20,000.00	120,000.00	
	Master control	2.00	ชุด	112,000.00	224,000.00	5,000.00	10,000.00	234,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				5,270,801.81		2,236,478.00	7,468,779.81	









แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

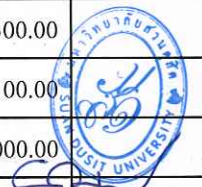
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1	งานระบบปรับอากาศ								
	- FCU - 1 - 01 to 03 (30,700 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	28,800.00	86,400.00	1,500.00	4,500.00	90,900.00	
	- FCU - 1 - 04 (19,100 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	- FCU - 1 - 05 (19,100 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	- FCU - 1 - 06 (12,300 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	1,500.00	1,500.00	21,300.00	
	- FCU - 1 - 07 to 08 (54,600 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	31,200.00	62,400.00	2,400.00	4,800.00	67,200.00	
	- FCU - 1 - 09 to 10 (47,800 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	30,900.00	61,800.00	2,400.00	4,800.00	66,600.00	
	- FCU - 1 - 11 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
	- FCU - 1 - 12 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
	- FCU - 1 - 13 to 16 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 1 - 17 (30,700 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	28,800.00	28,800.00	1,500.00	1,500.00	30,300.00	
	- FCU - 1 - 18 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00	1,500.00	1,500.00	29,100.00	
	- FCU - 1 - 19 to 30 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	12.00	ชุด	28,500.00	342,000.00	2,000.00	24,000.00	366,000.00	
	- FCU - 2 - 01 to 08 (30,700 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	8.00	ชุด	28,800.00	230,400.00	1,500.00	12,000.00	242,400.00	
	- FCU - 2 - 09 to 12 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

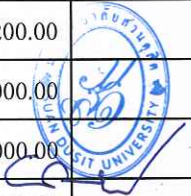
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	FCU - 2 - 13 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
-	FCU - 2 - 14 (19,100 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
-	FCU - 2 - 15 to 18 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 2 - 19 to 22 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 2 - 23 to 34 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	12.00	ชุด	28,500.00	342,000.00	2,000.00	24,000.00	366,000.00	
-	FCU - 2 - 35 to 38 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	1,500.00	6,000.00	108,000.00	
-	FCU - 3 - 01 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
-	FCU - 3 - 02 (19,100 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
-	FCU - 3 - 03 to 06 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 3 - 07 to 10 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 3 - 11 to 12 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,600.00	43,200.00	1,500.00	3,000.00	46,200.00	
-	FCU - 3 - 13 to 14 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	21,600.00	43,200.00	1,500.00	3,000.00	46,200.00	
-	FCU - 3 - 15 to 18 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 3 - 19 to 22 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
-	FCU - 3 - 23 to 26 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	1,500.00	6,000.00	108,000.00	
-	FCU - 4 - 01 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU - 4 - 02 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
	- FCU - 4 - 03 to 06 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 4 - 07 to 10 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 4 - 11 to 14 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 4 - 15 to 18 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 4 - 19 to 22 (38,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	2,000.00	8,000.00	122,000.00	
	- FCU - 4 - 23 to 26 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	1,500.00	6,000.00	108,000.00	
	- FCU - 5 - 01 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
	- FCU - 5 - 02 (24,200 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00	
	- OAU - 1 - 01 (95,500 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	132,000.00	132,000.00	3,000.00	3,000.00	135,000.00	
	- OAU - 1 - 02 to 03 (76,400 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	132,000.00	264,000.00	3,000.00	6,000.00	270,000.00	
	- OAU - 2 - 01 to 02 (95,500 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	132,000.00	264,000.00	3,000.00	6,000.00	270,000.00	
	- OAU - 2 - 03 to 04 (95,500 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	132,000.00	264,000.00	3,000.00	6,000.00	270,000.00	
	- OAU - 3 - 01 to 02 (76,400 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	132,000.00	264,000.00	3,000.00	6,000.00	270,000.00	
	- OAU - 4 - 01 to 02 (95,500 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	132,000.00	264,000.00	3,000.00	6,000.00	270,000.00	
	- CDU - 1 - 01 (85,000 ปีที่อยู่ต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	10,000.00	10,000.00	170,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CDU - 1 - 02 (380,500 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	15,000.00	15,000.00	435,000.00	
	- CDU - 1 - 03 (427,800 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	540,000.00	540,000.00	15,000.00	15,000.00	555,000.00	
	- CDU - 2 - 01 (540,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	582,000.00	582,000.00	15,000.00	15,000.00	597,000.00	
	- CDU - 2 - 02 (545,500 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	630,000.00	630,000.00	15,000.00	15,000.00	645,000.00	
	- CDU - 3 - 01 (290,800 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	348,000.00	348,000.00	15,000.00	15,000.00	363,000.00	
	- CDU - 3 - 02 (416,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	516,000.00	516,000.00	15,000.00	15,000.00	531,000.00	
	- CDU - 4 - 01 (335,400 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	408,000.00	408,000.00	15,000.00	15,000.00	423,000.00	
	- CDU - 4 - 02 (462,700 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	546,000.00	546,000.00	15,000.00	15,000.00	561,000.00	
	- CDU - OAU - 1 - 01 (248,300 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	348,000.00	348,000.00	10,000.00	10,000.00	358,000.00	
	- CDU - OAU - 2 - 01 (382,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	15,000.00	15,000.00	435,000.00	
	- CDU - OAU - 3 - 01 (152,800 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	264,000.00	264,000.00	15,000.00	15,000.00	279,000.00	
	- CDU - OAU - 4 - 01 (191,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	264,000.00	264,000.00	15,000.00	15,000.00	279,000.00	
	- FCU - ST - 1 - 01 (24,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	1,500.00	1,500.00	30,000.00	
	- FCU - ST - 1 - 02 (24,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	1,500.00	1,500.00	30,000.00	
	- FCU - ST - 1 - 03 (18,000 ปีที่ยูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	15,660.00	15,660.00	1,500.00	1,500.00	17,160.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

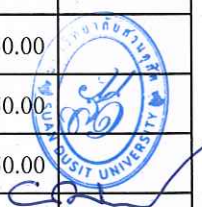
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบระบายอากาศ								
	- EF - B - 01 (39,630 CFM)	1.00	ชุด	265,500.00	265,500.00	4,850.00	4,850.00	270,350.00	
	- EF - B - 02 (2,030 CFM)	1.00	ชุด	18,600.00	18,600.00	2,450.00	2,450.00	21,050.00	
	- EF - B - 03 (5,270 CFM)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	2,450.00	2,450.00	34,850.00	
	- EF - B - 04 (450 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - B - 05 (460 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- JF - B - 01 to 15 (880 CFM)	15.00	ชุด	34,800.00	522,000.00	650.00	9,750.00	531,750.00	
	- EF - 1 - 01 (420 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 1 - 02 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1 - 03 (130 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1 - 04 (130 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1 - 05 (1,120 CFM)	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	2,050.00	2,050.00	16,250.00	
	- EF - 1 - 06 (160 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 07 (150 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 08 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 1 - 09 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

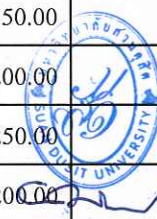
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 1 - 10 (320 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 11 (220 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 12 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 13 (130 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 14 (70 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1 - 15 (60 CFM)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	650.00	650.00	2,350.00	
	- EF - 1 - 16 (1,850 CFM)	1.00	ชุด	16,620.00	16,620.00	650.00	650.00	17,270.00	
	- EF - 1 - 17 (1,070 CFM)	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	2,050.00	2,050.00	16,250.00	
	- EF - 1 - 18 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1 - 19 (350 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 1 - 20 (1,340 CFM)	1.00	ชุด	15,100.00	15,100.00	2,050.00	2,050.00	17,150.00	
	- EF - 1 - 21 (40 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- EF - 1 - 22 (180 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1 - 23 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- EF - 1 - 24 (40 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- EF - 1 - 25 (70 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

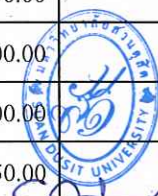
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 1- 26 to 29 (500 CFM)	4.00	ชุด	11,200.00	44,800.00	650.00	2,600.00	47,400.00	
	- KEF - 1- 01 (3,220 CFM)	1.00	ชุด	35,600.00	35,600.00	2,050.00	2,050.00	37,650.00	
	- KMF - 1- 01.(2,580 CFM)	1.00	ชุด	22,300.00	22,300.00	2,050.00	2,050.00	24,350.00	
	- VF - 1 - 01 to 13 (7,500 CFM)	13.00	ชุด	3,750.00	48,750.00	400.00	5,200.00	53,950.00	
	- VF - 1 - 14 to 15 (7,500 CFM)	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	400.00	800.00	8,300.00	
	- EF - 1- 30 (120 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1- 31 (120 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1- 32 (270 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 1- 33 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 1- 34 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- VF - 1 - 16 (7,500 CFM)	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	400.00	400.00	4,150.00	
	- EF - 2 - 01 to 02 (480 CFM)	2.00	ชุด	11,200.00	22,400.00	650.00	1,300.00	23,700.00	
	- EF - 2 - 03 to 04 (605 CFM)	2.00	ชุด	11,200.00	22,400.00	650.00	1,300.00	23,700.00	
	- EF - 2 - 05 (320 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 2 - 06 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 2 - 07 (130 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

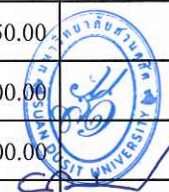
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 2 - 08 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 2 - 09 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 2 - 10 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 2 - 11 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- EF - 2 - 12 (70 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 2 - 13 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 2 - 14 (340 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 2 - 15 to 18 (500 CFM)	4.00	ชุด	11,200.00	44,800.00	650.00	2,600.00	47,400.00	
	- EF - 2 - 19 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- VF - 2 - 01 to 09 (7,500 CFM)	9.00	ชุด	3,750.00	33,750.00	400.00	3,600.00	37,350.00	
	- EF - 3 - 01 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 3 - 02 (130 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 3 - 03 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 3 - 04 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 3 - 05 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 3 - 06 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 3 - 07 (70 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 3 - 08 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 09 (340 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 10 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 11 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 12 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 13 (340 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
	- EF - 3 - 14 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- VF - 3 - 01 to 04 (7,500 CFM)	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	400.00	1,600.00	16,600.00	
	- EF - 4 - 01 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 4 - 02 (130 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	- EF - 4 - 03 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 4 - 04 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
	- EF - 4 - 05 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- EF - 4 - 06 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
	- EF - 4 - 07 (70 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

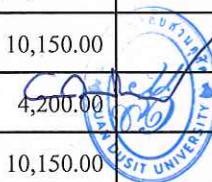
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	EF - 4 - 08 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
-	EF - 4 - 09 (340 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
-	EF - 4 - 10 (340 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
-	EF - 4 - 11 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
-	EF - 4 - 12 (330 CFM)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	650.00	650.00	11,850.00	
-	EF - 4 - 13 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
-	VF - 4 - 01 to 04 (7,500 CFM)	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	400.00	1,600.00	16,600.00	
-	EF - 5 - 01 (170 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
-	EF - 5 - 02 (130 CFM)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
-	EF - 5 - 03 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
-	EF - 5 - 04 (60 CFM)	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	650.00	650.00	5,100.00	
-	EF - 5 - 05 (120 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
-	EF - 5 - 06 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	650.00	650.00	4,200.00	
-	EF - 5 - 07 (70 CFM)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
-	EF - R - 01 (1,890 CFM)	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,050.00	2,050.00	20,150.00	
-	EF - R - 02 (220 CFM)	1.00	ชุด	13,150.00	13,150.00	650.00	650.00	13,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - R - 03 to 06 (3,200 CFM)	4.00	ชุด	28,750.00	115,000.00	2,050.00	8,200.00	123,200.00	
2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
2.1	งานหม้อแปลงไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน 1250kVA	1.00	ชุด	560,000.00	560,000.00	20,000.00	20,000.00	580,000.00	
2.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Prime Rate)								
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง 500kVA (Prime Rate)	1.00	ชุด	2,950,000.00	2,950,000.00	50,000.00	50,000.00	3,000,000.00	
2.3	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV)								
	- NETWORK VIDEO RECORDER RACK 32 CHANNEL (NVR)	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	14,000.00	14,000.00	98,000.00	
	- Work station with LED monitor 23inch	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- LED monitor 32 inch	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- FIXED COLOR IP CAMERA 1.3 MP DAY/NIGHT FUNCTION WITH POE FUNCTION	25.00	ชุด	12,000.00	300,000.00	500.00	12,500.00	312,500.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

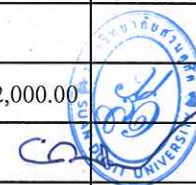
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FIXED DOME COLOR IP CAMERA 1.3 MP DAY/NIGHT FUNCTION, POE FUNCTION	27.00	ชุด	10,000.00	270,000.00	500.00	13,500.00	283,500.00	
	- Wall Rack 6U	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	UPS 5 KVA	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	3,000.00	3,000.00	83,000.00	
3	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	Transfer Pump								
	CW-TP-01,02	2.00	ชุด	52,700.00	105,400.00	5,000.00	10,000.00	115,400.00	
	Booster Pump								
	CW-PBS-01	1.00	ชุด	395,250.00	395,250.00	5,000.00	5,000.00	400,250.00	
	ถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า ชนิดตั้งบนดิน ความจุ 15 ลบ.ม.								
	WST-01, 02, 03	3.00	ชุด	93,000.00	279,000.00	1,000.00	3,000.00	282,000.00	
3.2	ระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว								
	Submersible Pump (SP-01,02)	2.00	ชุด	75,650.00	151,300.00	1,500.00	3,000.00	154,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Equalization Pump (EP-01,02,03,04)	4.00	ชุด	75,650.00	302,600.00	1,500.00	6,000.00	308,600.00	
<b>3.3</b>	<b>ระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)</b>								
	Drainage Pump (DP-01,02,03,04)	4.00	ชุด	75,650.00	302,600.00	1,500.00	6,000.00	308,600.00	
	Drainage Pump (DP-05,06)	2.00	ชุด	71,400.00	142,800.00	1,500.00	3,000.00	145,800.00	
<b>3.4</b>	<b>ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)</b>								
	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง								
	- EFP-01 W/CONTROLLER (EFPC-01)	1.00	ชุด	993,000.00	993,000.00	25,000.00	25,000.00	1,018,000.00	
	- JP-01 W/CONTROLLER (JPC-01)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	5,000.00	5,000.00	255,000.00	
	- ABC.MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER DRY CHEMICAL 15 LBS. (6A:20B)	9.00	ชุด	1,400.00	12,600.00	100.00	900.00	13,500.00	
	- CO2 FIRE EXTINGUISHER ,CAP.10 LBS.	10.00	ชุด	7,250.00	72,500.00	100.00	1,000.00	73,500.00	
	- K TYPE FIRE EXTINGUISHER ,CAP.10 LBS.	3.00	ชุด	11,700.00	35,100.00	100.00	300.00	35,400.00	
	- AUTO BF 2000 FIRE EXTINGUISHER CAP. 10 LBS.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	100.00	400.00	14,400.00	









## ตารางคำนวณ Factor F

งานก่อสร้างศูนย์ยกระดับทักษะด้านการศึกษา (Educational Skill Enhancement Center)

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	211,422,451.42 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	211,422,451.42 บาท	=	200,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	211,422,451.42 บาท	=	250,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	200,000,000.00 บาท	=	1.1918	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	250,000,000.00 บาท	=	1.1895	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	211,422,451.42 บาท	=	1.191274567	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	211,422,451.42 บาท	=	1.1913	

