

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่	17,307,262.86	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,985,447.45	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	200,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้ง โครงการ	25,492,710.31	
		25,492,710.31	

( ยี่สิบห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ )



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายกิตติ พรหมแสง )

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
 ( นายชุมพล สุชีลาภ )





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์หอประชุมใหญ่ (ราคารวมค่าติดตั้ง)								
1	ระบบเสียง								
	เครื่องควบคุมเสียงสำหรับการประชุม Online	1.00	ชุด	53,900.00	53,900.00	-	-	53,900.00	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ	2.00	ชุด	25,900.00	51,800.00	-	-	51,800.00	
	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4.00	ชุด	23,900.00	95,600.00	-	-	95,600.00	
	ลำโพงมอเนเตอร์สำหรับห้องควบคุม	2.00	ตู้	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	เครื่องควบคุมลำโพงขนาด 8x8 ช่อง	1.00	เครื่อง	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	ลำโพงกระจายเสียงหลัก Line Array แบบมีภาคขยายในตัว ขนาด 6 นิ้ว	16.00	ตู้	98,000.00	1,568,000.00	-	-	1,568,000.00	
	ลำโพงเสริมด้านหน้า แบบมีภาคขยายในตัว ขนาด 8 นิ้ว	2.00	ตู้	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	ลำโพงเสียงต่ำแบบมีภาคขยายในตัว ขนาด 2 x 18 นิ้ว	4.00	ตู้	350,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	
	เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบ Line Volt	2.00	เครื่อง	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	ลำโพงตู้ขนาด 5 นิ้ว 2 ทาง	4.00	ตู้	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ลำโพงคานขนาด 6 นิ้ว	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
2	ระบบภาพ								
	เครื่อง Video Scaler / Switcher	1.00	เครื่อง	44,800.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเครือข่าย	4.00	เครื่อง	45,700.00	182,800.00	-	-	182,800.00	
	เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเครือข่าย	9.00	เครื่อง	45,700.00	411,300.00	-	-	411,300.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงรับสัญญาณ HDMI	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	เครื่อง SDI Capture Card	1.00	เครื่อง	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	จอมอนิเตอร์สำหรับห้องควบคุม	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	เครื่องส่งสัญญาณ HDMI ผ่านเครือข่าย	3.00	เครื่อง	9,700.00	29,100.00	-	-	29,100.00	
	เครื่องรับสัญญาณ HDMI ผ่านเครือข่าย	12.00	เครื่อง	9,700.00	116,400.00	-	-	116,400.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายขนาด 8 ช่อง	3.00	เครื่อง	9,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 55 นิ้ว	13.00	เครื่อง	21,495.00	279,435.00	-	-	279,435.00	
	จอภาพ LED TV ขนาด 86 นิ้ว	1.00	เครื่อง	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	ขาแขวนสำหรับจอภาพ ขนาด 86 นิ้ว แบบยึดติดผนัง	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00				
	ขาแขวนสำหรับจอภาพ ขนาด 55 นิ้ว แบบยึดติดผนัง	6.00	ชุด	5,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	ขาแขวนสำหรับจอภาพ ขนาด 55 นิ้ว แบบขาตั้งพื้น เคลื่อนย้าย	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	ขาแขวนสำหรับจอภาพ ขนาด 55 นิ้ว แบบขาตั้งพื้นแบบเตี้ย เคลื่อนย้าย	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	ระบบไฟส่องสว่างเวที								
	แผงควบคุม ไฟเวที	1.00	เครื่อง	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณ DMX เข้า 1 ออก 8	2.00	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	โคมไฟ Fresnel LED ขนาด 200 วัตต์ พร้อม Bandoor	8.00	ชุด	31,000.00	248,000.00	-	-	248,000.00	
	โคมไฟ Ellipsoidal LED ขนาด 200 วัตต์ พร้อม Len Tube	8.00	ชุด	38,000.00	304,000.00	-	-	304,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟ Multi Color LED ขนาด 100 วัตต์	12.00	ชุด	13,500.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	โคมไฟ Moving Head LED Spot ขนาด 200 วัตต์	4.00	ชุด	56,500.00	226,000.00	-	-	226,000.00	
4	ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย								
	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย L3 แบบ POE ขนาด 48 ช่อง	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลแบบที่ 2	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5	งานติดตั้งระบบ								
	ตู้ใส่อุปกรณ์ขนาด 36U	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานเจาะช่องผนัง ฝ้า และเก็บงานตกแต่งคืนสภาพเดิม	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ของเดิม และเดินท่อร้อยสายสำหรับระบบ	1.00	งาน	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00	
	งานติดตั้งทดสอบและปรับแต่งระบบ	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	รวมราคา				7,468,835.00		-	7,463,035.00	









## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

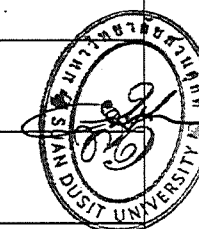
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหอประชุมใหญ่								
	งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานผนัง 1 มนัง โครงเหล็กทาสี กรอบมูมเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใต้กลางชนิดไม่ติดไฟ ติดตั้งตามแบบ	157.26	ตร.ม.	2,900.00	456,054.00	-	-	456,054.00	
	งานผนัง ex. 2, 3, 4.1 และ 10 มนังเดิมทาสี	2,635.00	ตร.ม.	80.00	210,800.00	34.00	89,590.00	300,390.00	
	งานผนัง 2.1 โครงสร้างเหล็กเดิม ทาสี	48.41	ตร.ม.	52.00	2,517.32	38.00	1,839.58	4,356.90	
	งานผนัง 4 มนัง โครง C-Line กรอบมูมเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใต้กลางชนิดไม่ติดไฟ ติดตั้งตามแบบ	127.65	ตร.ม.	2,800.00	357,420.00	-	-	357,420.00	
	งานตกแต่งผนัง 4 (งานไม้เทียม + จุกไม้จริง + ไฟ LED + กล้องอะคริลิก)	13.69	ตร.ม.	3,500.00	47,903.11	-	-	47,903.11	
	งานผนัง 5 มนัง โครง C-Line กรอบมูมเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใต้กลางชนิดไม่ติดไฟ ติดตั้งตามแบบ	65.75	ตร.ม.	2,800.00	184,100.00	-	-	184,100.00	
	งานผนัง 5.1 มนัง โครง C-Line กรูแผ่น HMR หนา 6 มม. ปิดผิวลามิเนต ติดตั้งตามแบบ	24.59	ตร.ม.	1,100.00	27,049.00	-	-	27,049.00	
	งานผนัง 5.2 มนัง โครงเหล็กทาสี กรูแผ่น HMR หนา 6 มม. ปิดผิวลามิเนต ติดตั้งตามแบบ	14.37	ตร.ม.	1,200.00	17,244.00	-	-	17,244.00	
	งานผนัง 6 มนัง โครงเหล็กทาสี + โครง C-Line + ฉนวนกันเสียง 2" ปิดผิวอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใต้กลางชนิดไม่ติดไฟ ฉลุสายและหัวอลูมิเนียม ติดตั้งตามแบบ	233.28	ตร.ม.	3,500.00	816,480.00	-	-	816,480.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานผนัง 7 ผนัง โครง C-Line + ไม้อัด 6 มม. + ฉนวนกันเสียง 2" + Acoustic 3 มม. ปิดหน้า	398.06	ตร.ม.	1,400.00	557,284.00	-	-	557,284.00	
	งานตกแต่งผนัง 7 (งานโครงเหล็กทาสี + ไม้เทียม + จุกไม้จริง + ไฟ LED + กล่องอะคริลิค)	398.06	ตร.ม.	2,100.00	835,926.00	-	-	835,926.00	
	งานผนัง 8 ผนัง โครง C-Line + ฉนวนกันเสียง 2" + ไม้อัด 6 มม. + ปิดผิวลามิเนต	37.02	ตร.ม.	1,300.00	48,126.00	-	-	48,126.00	
	งานผนัง 8.1 ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง + ฉนวนกันเสียง 1" + ไม้อัด 6 มม. + ปิดผิวลามิเนต	42.88	ตร.ม.	1,400.00	60,032.00	-	-	60,032.00	
	งานผนัง 9 ผนัง โครง C-Line + ฉนวนกันเสียง 2" + ไม้อัด 6 มม. + ปิดผิว Acoustic	65.07	ตร.ม.	2,400.00	156,168.00	-	-	156,168.00	
	งานผนัง 11 ผนัง โครง C-Line + ฉนวนกันเสียง 2" + ปิดผิว EchoBloc + ทาสี	172.66	ตร.ม.	1,000.00	172,660.00	-	-	172,660.00	
	งานผนัง 12 ผนัง โครง C-Line + ฉนวนกันเสียง 2" + ปิดผิว EchoBloc + ทาสี	224.33	ตร.ม.	1,000.00	224,330.00	-	-	224,330.00	
	งานผนัง 13 ผนัง โครง C-Line + ยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ + ทาสี	39.63	ตร.ม.	600.00	23,778.00	-	-	23,778.00	
	งานผนัง 14 ผนัง กระจกเบืองเซรามิก	95.83	ตร.ม.	595.00	57,018.85	181.00	17,345.23	74,364.08	
	งานผนัง 15 ผนัง กระจกเบืองเซรามิก	60.74	ตร.ม.	1,800.00	109,332.00	181.00	10,993.94	120,325.94	
	งานผนัง 16 ผนัง กระจกเบืองเซรามิก	46.94	ตร.ม.	595.00	27,929.30	181.00	8,496.14	36,425.44	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง 17 ผนังกรุกระเบื้องโมเสค	30.31	ตร.ม.	2,750.00	83,352.50	181.00	5,486.11	88,838.61	
	งานผนัง 19 โครงสร้างเหล็กเคม กรูอลูมิเนียมคอมโพสิต ทหนา 4 มม. ใส่กลางชนิด ไม้คีด ไฟ	515.65	ตร.ม.	1,900.00	979,735.00	-	-	979,735.00	รวมค่าแรงงาน
	งานราวกันค้กเคม ทาสี	15.75	ตร.ม.	52.00	818.92	38.00	598.44	1,417.37	
	งานพื้น 1 พื้นปูกระเบื้อง	661.17	ตร.ม.	650.00	429,760.50	174.00	115,043.58	544,804.08	
	งานพื้น 2 พื้นปูกระเบื้องยาง (พร้อมเท SELF LEVELING ปรับ ระดับพื้นกระเบื้องเคม)	305.74	ตร.ม.	1,400.00	428,036.00	100.00	30,574.00	458,610.00	
	งานพื้น 2.1 พื้นปูกระเบื้องยาง (พร้อมเท SELF LEVELING ปรับ ระดับพื้นกระเบื้องเคม)	48.25	ตร.ม.	1,400.00	67,550.00	100.00	4,825.00	72,375.00	
	งานพื้น 3 พื้นปูพรม	726.17	ตร.ม.	1,200.00	871,404.00	80.00	58,093.60	929,497.60	
	งานพื้น 4 พื้น โครงเหล็กทาสี กรูสมาร์ทบอร์ด 20 มม. ปูกระเบื้องยาง	229.86	ตร.ม.	1,850.00	425,241.00	-	-	425,241.00	
	งานพื้น 4.1 พื้นปูกระเบื้องยาง (พร้อมเท SELF LEVELING ปรับ ระดับพื้นกระเบื้องเคม)	47.15	ตร.ม.	1,400.00	66,010.00	100.00	4,715.00	70,725.00	
	งานพื้น 5 พื้นปูกระเบื้อง	93.29	ตร.ม.	650.00	60,638.50	174.00	16,232.46	76,870.96	
	งานฝ้าเพดาน 1 ฝ้าเคม ทาสี	2,500.00	ตร.ม.	61.00	152,500.00	30.00	75,000.00	227,500.00	
	งานฝ้าเพดาน 2 ฝ้าโครง C-line กรูอิปซ์มบอร์ค ชนิดทนความชื้น หนา 9 mm. ฉาบเรียบ ทาสี	104.49	ตร.ม.	404.00	42,213.96	105.00	10,971.45	53,185.41	
	งานประคูดู 1	4.00	ชุด	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	งานประคูดู 2	9.00	ชุด	18,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

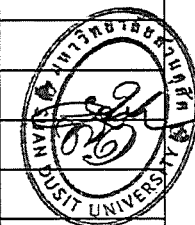
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานประตู่ 3	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานประตู่ 4	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	งานประตู่ 5	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	งานประตู่ 6	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	งานประตู่ 7	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานประตู่ 7.1	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานประตู่ 8	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานประตู่ 8.1	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานประตู่ 9	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	งานประตู่ 9.1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	งานประตู่ 10	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	งานประตู่ 11	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	งานประตู่ 12	4.00	ชุด	99,000.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
	งานหน้าต่าง 1	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	งานหน้าต่าง 2	10.00	ชุด	44,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00	
	งานหลังคา Metal Sheet Sandwich 0.4 mm. PU Foam หน้า 2" ปิดด้วยอลูมิเนียมพอยต์	1,584.00	ตร.ม.	700.00	1,108,800.00	70.00	110,880.00	1,219,680.00	
	งาน FLASHING	117.00	ม.	260.00	30,420.00	50.00	5,850.00	36,270.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

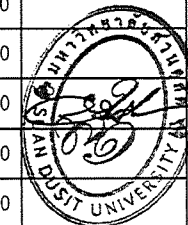
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานราชน้ำสแตนเลส เกรด304 หน้า 1 มม.	114.00	ม.	800.00	91,200.00	25.00	2,850.00	94,050.00	
	งานตัวอักษรกราฟฟิค G-01	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	งานม่าน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	งาน โถสุขภัณฑ์แบบสองชั้น รุ่น C125317	18.00	ชุด	8,000.00	144,000.00	450.00	8,100.00	152,100.00	
	งานฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM)	18.00	ชุด	650.00	11,700.00	70.00	1,260.00	12,960.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	18.00	ชุด	260.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	งานโถปัสสาวะชาย รุ่น CCAS6519-3120410F0	8.00	ชุด	26,000.00	208,000.00	450.00	3,600.00	211,600.00	
	งานอ่างล้างหน้า รุ่น C001027	12.00	ชุด	8,000.00	96,000.00	450.00	5,400.00	101,400.00	
	งานสะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM)	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM)	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	12.00	ชุด	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	งานสายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM)	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานก๊อกเคียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ รุ่น A-8101-AC/DC	13.00	ชุด	10,000.00	130,000.00	100.00	1,300.00	131,300.00	
	งานตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส รุ่น CT697Z2P(HM)	10.00	ชุด	390.00	3,900.00	75.00	750.00	4,650.00	
	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-AFF 25mm. ปิดผิวอะคริลิก	17.00	ชุด	14,500.00	246,500.00	800.00	13,600.00	260,100.00	
	งานผนังกัน โถปัสสาวะ	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	งานกระจกเงาคัดแต่ง รุ่น HL-HP004	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	งานอ่างล้างหน้าชนิดแขวน รุ่น C005907	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตะค้ออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM)	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM)	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	1.00	ชุด	260.00	260.00	-	-	260.00	
	งานสายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	งานราวทรงตัวรูปตัว L รุ่น CT751L/R#SA(HM)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	งานกระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1000 x 4800 มม. พร้อมไฟ LED STRIPLIGHT และรางไฟ	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,500.00	5,000.00	45,000.00	
	งานกระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1200 x 2350 มม. พร้อมไฟ LED STRIPLIGHT และรางไฟ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	งานเครื่องกดสบู่อัตโนมัติ รุ่น MS-111	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	100.00	300.00	8,400.00	
	งานเครื่องเป่ามืออัตโนมัติแบบสอดมือ รุ่น MH-110	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	200.00	400.00	60,400.00	
	งานที่ใส่ทิชชูพร้อมถังขยะสแตนเลส แบบสี่คนนั่ง รุ่น MBS-103	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	200.00	400.00	32,400.00	
	งาน TOP หินแกรนิต เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	งาน TOP หินแกรนิต เหนือโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	500.00	500.00	3,200.00	
	งานที่วางของ TOP หินแกรนิต	17.00	ชุด	2,400.00	40,800.00	300.00	5,100.00	45,900.00	
	งานปรับปรุงตำแหน่งท่อเดิมและทำความสะอาด เพื่อให้เหมาะสมกับสุขภัณฑ์ใหม่	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	งาน LTI	60.00	ชุด	480.00	28,800.00	115.00	6,900.00	35,700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอบประพุ่มใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิตวิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน LT2	38.00	ชุด	750.00	28,500.00	50.00	1,900.00	30,400.00	
	งาน LT2.1	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	50.00	300.00	5,700.00	
	งาน LT2.2	22.00	ชุด	150.00	3,300.00	30.00	660.00	3,960.00	
	งาน LT2.3	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	50.00	400.00	5,200.00	
	งาน LT2.4	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	50.00	100.00	1,500.00	
	งาน LT2.5	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	250.00	500.00	11,100.00	
	งาน LT2.6	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	100.00	200.00	3,800.00	
	งาน LT3.1	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,000.00	2,000.00	52,000.00	
	งานสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 1 GANG	1.00	ชุด	42.00	42.00	80.00	80.00	122.00	
	งานสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 2 GANG	3.00	ชุด	67.00	201.00	90.00	270.00	471.00	
	งานสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 3 GANG	2.00	ชุด	92.00	184.00	100.00	200.00	384.00	
	งานสายไฟฟ้า 60227 IEC 01 , 750V ขนาด 2.5 SQ.MM.	1,500.00	ม.	9.31	13,965.00	7.00	10,500.00	24,465.00	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT. 1/2" Ø	700.00	ม.	31.00	21,700.00	22.00	15,400.00	37,100.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมราคา				11,836,333.96		721,594.53	12,557,928.50	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำภายนอก								
	งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานผนัง 14 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	81.08	ตร.ม.	595.00	48,242.60	181.00	14,675.48	62,918.08	
	งานผนัง 15 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	42.14	ตร.ม.	1,800.00	75,852.00	181.00	7,627.34	83,479.34	
	งานผนัง 16 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	18.36	ตร.ม.	595.00	10,924.20	181.00	3,323.16	14,247.36	
	งานผนัง 17 ผนังกรุกระเบื้องโมเสค	19.72	ตร.ม.	2,750.00	54,230.00	181.00	3,569.32	57,799.32	
	งานผนัง 18 ผนังและโครงสร้างเดิม ทำความสะอาด ทาสี	130.00	ตร.ม.	80.00	10,400.00	34.00	4,420.00	14,820.00	
	งานพื้น 5 พื้นปูกระเบื้อง	57.87	ตร.ม.	650.00	37,615.50	174.00	10,069.38	47,684.88	
	งานฝ้าเพดาน 2 ฝ้าโครง C-line กรุยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 mm. ฉาบเรียบ ทาสี	60.97	ตร.ม.	404.00	24,631.88	105.00	6,401.85	31,033.73	
	งานโลสูบกัมภ์แบบสองชั้น รุ่น C125317	15.00	ชุด	7,600.00	114,000.00	450.00	6,750.00	120,750.00	
	งานฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM)	15.00	ชุด	650.00	9,750.00	70.00	1,050.00	10,800.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	15.00	ชุด	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	งานโอบัสสวะชาย รุ่น CCAS6519-3120410F0	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	450.00	1,800.00	103,800.00	
	งานอ่างล้างหน้า รุ่น C001027	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	450.00	2,700.00	50,700.00	
	งานสะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM)	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM)	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	-	-	1,560.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM)	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	งานก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ รุ่น A-8101-AC/DC	7.00	ชุด	9,700.00	67,900.00	100.00	700.00	68,600.00	
	งานตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส รุ่น CT697Z2P(HM)	8.00	ชุด	390.00	3,120.00	75.00	600.00	3,720.00	
	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-AFF 25mm. ปิดผิวอะคริลิก	14.00	ชุด	14,500.00	203,000.00	800.00	11,200.00	214,200.00	
	งานผนังกัน โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานกระจกเงาตกแต่ง รุ่น HL-HP004	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	งานอ่างล้างหน้าชนิดแขวน รุ่น C005907	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	งานสะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM)	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM)	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	งานวาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM)	1.00	ชุด	260.00	260.00	-	-	260.00	
	งานสายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	งานราวทรงตัวรูปตัว L รุ่น CT751L/R#SA(HM)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	งานราวทรงตัวรูปตัว T รุ่น CT753#SA(HM)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	งานกระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1000 x 2700 มม. พร้อมไฟ LED STRIPLIGHT และรางไฟ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	งานกระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1200 x 2350 มม. พร้อมไฟ LED STRIPLIGHT และรางไฟ	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	งานเครื่องกดสบู่อัตโนมัติ รุ่น MS-111	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	100.00	300.00	8,400.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเครื่องเป่ามืออัตโนมัติแบบสอคมมือ รุ่น MH-110	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	200.00	400.00	60,400.00	
	งาน TOP หินแกรนิต เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	งาน TOP หินแกรนิต เหนือ โถบัสสะชาย	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	งานที่วางของของ TOP หินแกรนิต	14.00	ชุด	2,400.00	33,600.00	300.00	4,200.00	37,800.00	
	งานปรับปรุงตำแหน่งท่อเค็มและทำความสะอาด เพื่อให้เหมาะสม กับสุขภัณฑ์ใหม่	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	งาน LT1	29.00	ชุด	480.00	13,920.00	115.00	3,335.00	17,255.00	
	งาน LT3.2	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	งาน LT3.3	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	100.00	200.00	4,800.00	
	งาน LT3.4	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	150.00	150.00	3,050.00	
	งาน LT3.5	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	200.00	200.00	4,800.00	
	งาน LT3.6	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	งาน LT3.7	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	งานสวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 1 GANG	1.00	ชุด	42.00	42.00	80.00	80.00	122.00	
	งานสวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 2 GANG	4.00	ชุด	67.00	268.00	90.00	360.00	628.00	
	งานสายไฟฟ้า 60227 IEC 01 , 750V ขนาด 2.5 SQ.MM.	220.00	ม.	9.31	2,048.20	7.00	1,540.00	3,588.20	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT. 1/2" Ø	100.00	ม.	31.00	3,100.00	22.00	2,200.00	5,300.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมราคา				1,043,714.38		112,511.53	1,156,225.91	



## ตารางคำนวณ Factor F

โครงการ งานจ้างปรับปรุงหอประชุมใหญ่

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	13,714,154.41 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	13,714,154.41 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	13,714,154.41 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2879	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2530	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	13,714,154.41 บาท	=	1.261975202	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	13,714,154.41 บาท	=	1.2620	

