

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙,๙๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จ้างปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๙๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : จำนวน ๔๓ แผ่น ประกอบด้วย
- | | | |
|-------------------------|-------|---------|
| ๖.๑ แบบ ปร.๖ | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๓ แบบ ปร.๔ (ก) | จำนวน | ๑๓ แผ่น |
| ๖.๔ แบบ ปร.๕ (ข) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๕ แบบ ปร.๔ (ข) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๖ แบบ ปร. (พ) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๗ ตารางคำนวณ Factor F | จำนวน | ๑ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|------------------------|-------|
| ๗.๑ นายสกล โพนลาด | |
| ๗.๒ นายกิตติ พรหมแสง | |
| ๗.๓ นายสุภัส มั่งสาทอง | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	รื้อถอนกระเบื้องยางเดิม	109.97	ตร.ม.			30.00	3,299.10	3,299.10	
	รื้อถอน Wallpaper เดิม	742.78	ตร.ม.		-	30.00	22,283.40	22,283.40	
	รื้อถอนบัวเชิงผนังเดิม	1.00	เหมา		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	705.17	ตร.ม.		-	25.00	17,629.25	17,629.25	
	รื้อ Build-in เดิม	29.61	ม.		-	350.00	10,363.50	10,363.50	
	รื้อถอนหลังคาเดิม	89.35	ตร.ม.		-	70.00	6,254.50	6,254.50	
	รื้อถอนดวงโคมเดิม	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานรื้อถอนสายไฟเดิม	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ขนย้ายครุภัณฑ์เดิมไปยังพื้นที่จัดเตรียมไว้	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

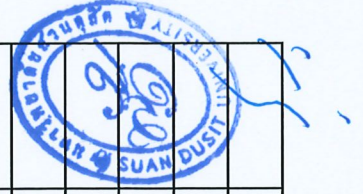
เมื่อวันที่

10 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานต่อเติม โครงสร้างหลังคา POLYCARBONATE				-		-	-	
	แนวต่อเติมเสา				-		-	-	
	SC = H-125x125x6.5x9 mm.	226.81	กก.	34.59	7,845.36	12.00	2,721.72	10,567.08	
	SB1 = H-150x150x7x10 mm.	114.35	กก.	34.59	3,955.37	12.00	1,372.20	5,327.57	
	จุดยึด BASEPLATE				-		-	-	
	Stiffener 6mm.thick	6.00	ชิ้น	65.00	390.00	10.00	60.00	450.00	
	PL 10mm.thick	3.00	ชิ้น	60.00	180.00	30.00	90.00	270.00	
	M12 Anchor rod Grade 8.8 Hilti RE500 SD adhesive	24.00	ชิ้น	261.00	6,264.00	-	-	6,264.00	
	Nonsrink grount 3 cm.thick	3.00	จุด	279.00	837.00	-	-	837.00	
	จุดขยาย JOINT1				-		-	-	
	Stiffener 6mm.thick (2-side)	2.00	ชิ้น	99.79	199.58	10.00	20.00	219.58	
	งานหลังคา				-		-	-	
	เงินต้น T1				-		-	-	
	Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	93.12	กก.	27.29	2,541.24	10.00	931.20	3,472.44	
	Pipe Ø 42.7 x 2.3 mm.	27.46	กก.	28.34	778.22	10.00	274.60	1,052.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

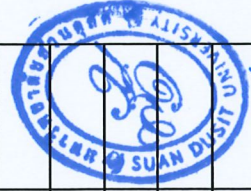
กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	จันทัน T1A				-		-	-	
	Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	93.11	กก.	27.29	2,540.97	10.00	931.10	3,472.07	
	Pipe Ø 42.7 x 2.3 mm.	27.46	กก.	28.34	778.22	10.00	274.60	1,052.82	
	จันทัน T2				-		-	-	
	Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	59.90	กก.	27.29	1,634.67	10.00	599.00	2,233.67	
	Pipe Ø 42.7 x 2.3 mm.	11.94	กก.	28.34	338.38	10.00	119.40	457.78	
	จันทัน T2A				-		-	-	
	Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	45.70	กก.	27.29	1,247.15	10.00	457.00	1,704.15	
	Pipe Ø 42.7 x 2.3 mm.	9.78	กก.	28.34	277.17	10.00	97.80	374.97	
	T3				-		-	-	
	Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	24.11	กก.	27.29	657.96	10.00	241.10	899.06	
	แฉก Pipe Ø 60.5 x 3.2 mm.	251.31	กก.	27.29	6,858.25	10.00	2,513.10	9,371.35	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน P-04	147.10	ตร.ม.	70.00	10,297.00	35.00	5,148.50	15,445.50	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลนที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง (ทาลิตีในงานสี)				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	W1 ผนังภายในเดิม สกิมผิวเรียบ ทาลิตีเขียว P-01	186.40	ตร.ม.	85.00	15,844.00	50.00	9,320.00	25,164.00	
	W2 ผนังโครง c-line 0.40x0.60m.#	136.35	ตร.ม.	37.60	5,126.76	100.00	13,635.00	18,761.76	
	กรุ HMR 12 mm. เซาะร่อง ฟันลิตริม P-02	136.35	ตร.ม.	377.00	51,403.95		-	51,403.95	
	ติดคิ้ว ไม้ขนาด 1/2"x2" ทำลิตริม P-02	143.20	เมตร	180.00	25,776.00	20.00	2,864.00	28,640.00	
	W3 ผนังเดิมภายนอก ทำความสะอาดพื้นผิว ทาลิตีขาว P-03	874.69	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	W4 ผนังภายใน สกิมผิวเรียบ ทาลิตีขาว P-03A	486.99	ตร.ม.	85.00	41,394.15	50.00	24,349.50	65,743.65	
	W5 ผนังโครง C-Line @40x60 cm.# กรุ ไม้ขัด 10mm. กรุกระเบื้อง 6mm. GL-01	14.78	ตร.ม.	440.00	6,503.20	100.00	1,478.00	7,981.20	
	เซาะร่องรอยต่อแผ่นคิ้วอลูมิเนียม ด้วย 5 มม. MF-01	14.80	เมตร	180.00	2,664.00	20.00	296.00	2,960.00	
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	W1 ผนังภายใน สกิมผิวเรียบ ทาลิตีเขียว P-01	203.62	ตร.ม.	85.00	17,307.70	50.00	10,181.00	27,488.70	
	W2 ผนังโครง c-line 0.40x0.60m.#	163.62	ตร.ม.	37.60	6,152.11	100.00	16,362.00	22,514.11	
	กรุ HMR 12 mm. เซาะร่อง ฟันลิตริม P-02	163.62	ตร.ม.	377.00	61,684.74		-	61,684.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดคิ้ว ไม้ขนาด 1/2"x2" ทำสีครีม P-02	171.84	เมตร	180.00	30,931.20	20.00	3,436.80	34,368.00	
	W3 ผนังเดิมภายนอก ทำความสะอาดพื้นผิว ทาสีขาว P-03	932.41	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	W4 ผนังภายใน สกิมผิวเรียบ ทาสีขาว P-03A	180.60	ตร.ม.	85.00	15,351.00	50.00	9,030.00	24,381.00	
	งานพื้น								
	ชั้นที่ 1								
	F1 พื้นปูกระเบื้องยาง VF-01	109.97	ตร.ม.	1,130.00	124,266.10	55.00	6,048.35	130,314.45	
	ชั้นที่ 2								
	F1 พื้นปูกระเบื้องยาง VF-01								ใช้ของเดิม
	งานฝ้าเพดาน (ทาสีตีเอนงานทาสี)								
	ชั้นที่ 1								
	CL1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด โคร่ง T-Bar 60x60 cm.# หนา 9mm.	357.12	ตร.ม.	180.00	64,281.60	52.00	18,570.24	82,851.84	
	เหนือฝ้าติดตั้งฉนวนกันเสียง AC-01	357.12	ตร.ม.	162.36	57,982.00	35.00	12,499.20	70,481.20	
	กั๊บท้องพื้นและยึดด้วย Wire Mesh พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีขาว P-03B	357.12	ตร.ม.	35.33	12,617.05	5.00	1,785.60	14,402.65	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

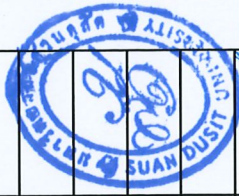
เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CL2 ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-line @0.60x0.60m.# ฉาบเรียบกัน ชื้น กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีขาว P-03B	28.83	ตร.ม.	220.00	6,342.60	75.00	2,162.25	8,504.85	
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	CL1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด โครง T-Bar 60x60 cm.# หนา 9mm. เหนือฝ้าติดตั้งฉนวนกันเสียง AC-01	357.12	ตร.ม.	180.00	64,281.60	52.00	18,570.24	82,851.84	
	กับที่องพื้นและยึดด้วย Wire Mesh พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีขาว P-03B	357.12	ตร.ม.	162.36	57,982.00	35.00	12,499.20	70,481.20	
	CL3 ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-line @0.60x0.60m.# ฉาบเรียบกัน ชื้น กรุฝ้าสมาร์ทบอร์ด CL-01 เสาระยอง 3 นิ้ว ระบายอากาศ หนา 9mm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีขาว P-03B	546.00	ตร.ม.	289.00	157,794.00	75.00	40,950.00	198,744.00	
	งานทาสี				-		-	-	
	งานทาสีผนัง				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	W1 ผนังภายใน ทาสีเขียว P-01	186.40	ตร.ม.	65.00	12,116.00	30.00	5,592.00	17,708.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W2 ผึงทำตีครีม P-02	136.35	ตร.ม.	65.00	8,862.75	30.00	4,090.50	12,953.25	
	W3 ผึงภายนอก ทาสีขาว P-03	143.20	ตร.ม.	65.00	9,308.00	35.00	5,012.00	14,320.00	
	W4 ผึงภายใน ทาสีขาว P-03A	874.69	ตร.ม.	65.00	56,854.85	30.00	26,240.70	83,095.55	
					-		-	-	
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	W1 ผึงภายใน ทาสีเขียว P-01	203.62	ตร.ม.	65.00	13,235.30	30.00	6,108.60	19,343.90	
	W2 ผึงทำตีครีม P-02	163.62	ตร.ม.	65.00	10,635.30	30.00	4,908.60	15,543.90	
	W3 ผึงภายนอก ทาสีขาว P-03	932.41	ตร.ม.	65.00	60,606.65	35.00	32,634.35	93,241.00	
	W4 ผึงภายใน ทาสีขาว P-03A	180.60	ตร.ม.	65.00	11,739.00	30.00	5,418.00	17,157.00	
					-		-	-	
	งานทาสีฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	CL1 ฝ้าเพดาน ทาสีขาว P-03B	357.12	ตร.ม.	65.00	23,212.80	30.00	10,713.60	33,926.40	
	CL2 ฝ้าเพดาน ทาสีขาว P-03B	28.83	ตร.ม.	65.00	1,873.95	30.00	864.90	2,738.85	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

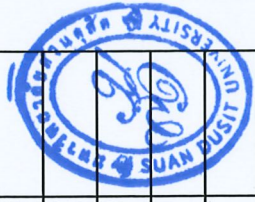
เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 2				-			-	
	CL1 ฝ้าเพดาน ทำสีขาว P-03B	357.12	ตร.ม.	65.00	23,212.80	30.00	10,713.60	33,926.40	
	CL3 ฝ้าเพดาน ทำสีขาว P-03B	546.00	ตร.ม.	65.00	35,490.00	30.00	16,380.00	51,870.00	
	งานประณีต				-			-	
	ชั้นที่ 1				-			-	
	D1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ของเดิม (2.95x3.22 ม.) ทำสี P-02A	13.00	ชุด	2,400.00	31,200.00			31,200.00	
	พร้อมรองพื้นสำหรับงานอลูมิเนียม (เปลี่ยนกระเบื้องบานติดตายด้านบน				-			-	
	ส่วนที่ชำรุด พร้อมซ่อมบานกรอบไม้ และทำสี P-02A)				-			-	
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับคู่ และบานติดตาย ของเดิม (1.70x3.00 ม.)	14.00	ชุด	4,080.00	57,120.00			57,120.00	
	ทำสี P-02A พร้อมรองพื้นสำหรับงานอลูมิเนียม (เปลี่ยนกระเบื้องบานติด				-			-	
	ตายด้านบน ส่วนที่ชำรุด พร้อมซ่อมบานกรอบไม้ และทำสี P-02A)				-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	D1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ของเดิม (2.95x3.22 ม.)ทำสี P-02A	12.00	ชุด	2,400.00	28,800.00			28,800.00	
	พร้อมรองพื้นสำหรับงานอลูมิเนียม (เปลี่ยนกระเบื้องบานติดตายด้านบน				-		-	-	
	ส่วนที่ชำรุด พร้อมซ่อมบานกรอบไม้ และทำสี P-02A)				-		-	-	
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมบานติดตายเดิม (1.70x3.00 ม.)ทำ	12.00	ชุด	4,080.00	48,960.00			48,960.00	
	ทำสี P-02A พร้อมรองพื้นสำหรับงานอลูมิเนียม (เปลี่ยนกระเบื้องบานติด				-		-	-	
	ตายด้านบน ส่วนที่ชำรุด พร้อมซ่อมบานกรอบไม้ และทำสี P-02A)				-		-	-	
	งานกรอปิก(รวมทำสี)				-		-	-	
	กรอปิก G-01	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	200.00	2,000.00	12,000.00	
	งานหลังคา				-		-	-	
	ติดตั้งหลังคา POLYCARBONATE RF-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	119.00	ตร.ม.	2,700.00	321,300.00	350.00	41,650.00	362,950.00	
	เปลี่ยนรางน้ำสแตนเลส RF-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	15.00	ม.	850.00	12,750.00	200.00	3,000.00	15,750.00	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	บัวพื้น SK-01 ขนาด 100 mm.	103.56	ม.	183.00	18,951.48	45.00	4,660.20	23,611.68	
	แผ่น HMR 6 mm. ปิดทับด้วยบัวพื้น SK-02 ขนาด 100 mm. ทำสี P-02A	143.20	ม.	195.40	27,981.28	55.00	7,876.00	35,857.28	
					-		-	-	
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	แผ่น HMR 6 mm. ปิดทับด้วยบัวพื้น SK-02 ขนาด 100 mm. ทำสี P-02A	171.84	ม.	195.00	33,508.80	55.00	9,451.20	42,960.00	
					-		-	-	
	งานติดตั้งระบบกันซึมตามฝ้า				-		-	-	
	1. ติดตั้งระบบงานกันซึมหลังคาฝ้า ชนิด Sheet Membrane	387.00	ตร.ม.	1,100.00	425,700.00	150.00	58,050.00	483,750.00	
	2. งานขึ้นขอบสูง 15 ซม.	630.00	ม.	600.00	378,000.00	100.00	63,000.00	441,000.00	
	3. งานขึ้นรูปท่อระบายน้ำและงานหุ้มแทน ด้วย Aquashield TPO	21.00	จุด	600.00	12,600.00	100.00	2,100.00	14,700.00	
	Detailing Membrane Floor Drain				-		-	-	
	4. แผ่นใช้สังเคราะห์ / Geotextile	387.00	ตร.ม.	25.00	9,675.00	15.00	5,805.00	15,480.00	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

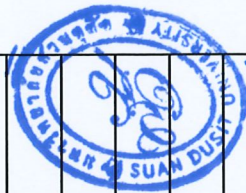
กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	งานดวงโคม				-		-	-	
1	L1 - COB LINEAR FLEX, L&E#SLX81-12W/m-4000K-110D-24Vdc-200 2000mm.-IP20	528.00	ชุด	352.00	185,856.00	115.00	60,720.00	246,576.00	
2	ชุดราง Aluminium Profile For Striplight, L&E #AL2023, L-1000mm, (Diffuser) END CAP With Hole, L&E#AL2023	1,056.00	ชุด	208.00	219,648.00	115.00	121,440.00	341,088.00	
	Switching Power Supply,MW#LRS-150-12Vdc	264.00	ชุด	500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	งานสวิทช์และตู้รับไฟฟ้า				-		-	-	
	- สวิตซ์ทางเดียว S	24.00	ชุด	70.00	1,680.00	80.00	1,920.00	3,600.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบมีม่านนิรภัย	96.00	ชุด	150.00	14,400.00	90.00	8,640.00	23,040.00	
	Accessories	1.00	เซต	6,000.005	6,000.01	-	-	6,000.01	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

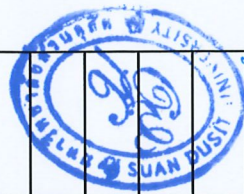
เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ				-		-	-	
	งานสายไฟ				-		-	-	
	- IEC01. 4 sq.mm.	668.48	เมตร	12.90	8,623.39	10.00	6,684.80	15,308.19	
	- IEC01. 2.5 sq.mm.	4,701.05	เมตร	8.55	40,193.98	7.00	32,907.35	73,101.33	
	- Accessories	1.00	แพคเกจ	26,000.00	26,000.00	1,000.00	1,000.00	27,000.00	
					-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟ				-		-	-	
	- EMT dia. 3/4"	920.21	เมตร	44.80	41,225.41	24.00	22,085.04	63,310.45	
	- EMT dia. 1/2"	1,890.00	เมตร	31.03	58,646.70	22.00	41,580.00	100,226.70	
	- Accessories	1.00	แพคเกจ	42,552.29	42,552.29	-	-	42,552.29	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

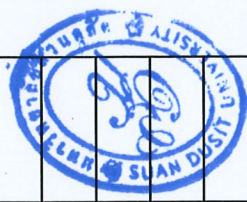
เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
	เดินท่อระบบใหม่				-		-	-	
	งานเดินท่อฝ้าห้องน้ำ ชั้น 1	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
					-		-	-	
	งานระบบบำบัดน้ำเสีย				-		-	-	
	STATION 1,2	2.00	ชุด	650,000.00	1,300,000.00			1,300,000.00	
	STATION 3,4	2.00	ชุด	650,000.00	1,300,000.00			1,300,000.00	
	ค่าเดินท่อและดำเนินการติดตั้ง	1.00	เหมา	140,000.00	140,000.00			140,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				6,106,443.08		923,250.49	7,029,693.57	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ			-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 1			-	-	-	-	-	
	LF-01			-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
	LF-02	2.00	ชุด	32,580.00	65,160.00	-	-	65,160.00	
	LF-03	2.00	ชุด	31,130.00	62,260.00	-	-	62,260.00	
	LF-04	5.00	ชุด	11,010.00	55,050.00	-	-	55,050.00	
	LF-05	4.00	ชุด	35,520.00	142,080.00	-	-	142,080.00	
	LF-06	2.00	ชุด	20,860.00	41,720.00	-	-	41,720.00	
	LF-07	1.00	ชุด	103,490.00	103,490.00	-	-	103,490.00	
	LF-08	9.00	ชุด	29,000.00	261,000.00	-	-	261,000.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมเป็นเงิน			730,760.00	730,760.00	-	-	730,760.00	



วิธีคำนวณ (ใช้สูตร)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	7,029,693.57 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	5,000,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	10,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.302
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.296

$$\text{แทนค่าตัว} \text{ค่า Factor F} = 1.3020 - \left\{ \frac{(1.3020 - 1.2960) (7,029,693.57 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right\}$$

1.29956437

ใช้

1.2995

