

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์รังสรรค์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์รังสรรค์	5,096,378.44	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,336,372.95	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	75,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,507,751.39	
	ราคากลาง	9,500,000.00	
	(	เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน	)



(นายชุมพล สุชีภาค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสุทธิพงษ์ หามัดดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ บุญสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกทีเยงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

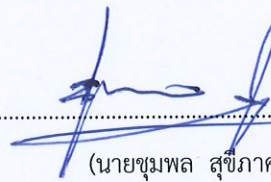
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและ	3,928,147.40	1.2974	5,096,378.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,096,378.44	



(นายชุมพล สุขีภาค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสุทธิพงษ์ หาเมื่อดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ บุญสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแควเที่ยงธรรม

ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0433.2/ว 499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	3,928,147.40 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	3,928,147.40 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	3,928,147.40 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.3010	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.2954	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,928,147.40 บาท	=	1.297400792	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,928,147.40 บาท	=	1.2974	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้าง				187,476.50		63,227.88	250,704.38	
2	งานสถาปัตยกรรม				924,779.53		329,379.08	1,254,158.62	
3	งานระบบไฟฟ้า				72,619.75		44,266.00	116,885.75	
4	งานระบบปรับอากาศ				1,620,619.66		685,779.00	2,306,398.66	
	รวมราคา				2,805,495.44		1,122,651.96	3,928,147.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	หมวดงานเสาเข็ม								
	ปรับพื้นที่ บั๊กหลุมวางผัง	1.00	งาน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				500.00		500.00	1,000.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ทรายหยาบรองพื้น	5.10	ลบ.ม.	440.00	2,244.00	104.00	530.40	2,774.40	
	เสาเข็มหกเหลี่ยม Dia.0.15m. ยาว 5.00 ม.	32.00	ต้น	477.00	15,264.00	179.00	5,728.00	20,992.00	
	เสาเข็ม I 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	20.00	ต้น	720.00	14,400.00	548.00	10,960.00	25,360.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มหกเหลี่ยม Dia.0.15m.	32.00	ต้น	-	-	150.00	4,800.00	4,800.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มหกเหลี่ยม เสาเข็ม I 0.18	20.00	ต้น	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 240 ksc./Cylinder 210 ksc.	10.45	ลบ.ม.	2,250.00	23,516.96	327.00	3,417.80	26,934.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9mm. (4.99กก./เส้น)	329.69	กก.	23.04	7,596.09	4.40	1,450.64	9,046.73	เผื่อวัสดุ 7%
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6mm. (2.22กก./เส้น)	220.38	กก.	24.42	5,381.70	4.40	969.68	6,351.38	เผื่อวัสดุ 7%
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm. (8.88กก./เส้น)	484.58	กก.	22.30	10,806.05	3.60	1,744.47	12,550.52	เผื่อวัสดุ 11%
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	31.04	กก.	71.00	2,203.80	-	-	2,203.80	
	ไม้แบบทั่วไป	80.85	ตรม.	300.00	24,255.66	133.00	10,753.34	35,009.00	
	ตะปูไม้แบบ	20.21	กก.	32.71	661.17		-	661.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				106,329.42		43,354.33	149,683.75	
1.3	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	ทางลาด								
	เหล็กกล่อง 75x75x2.3mm. (5.14 kg./m.)	240.46	กก.	23.00	5,530.69	10.00	2,404.65	7,935.33	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. (3.34 kg./m.)	126.57	กก.	25.00	3,164.23	10.00	1,265.69	4,429.93	
	PLATE เหล็ก หน้า 5mm. 135x135x5mm 20ชุด (25.1 kg/m ²)	15.74	กก.	23.00	361.96	10.00	157.37	519.33	
	M10 Expansion bolt	80.00	ชิ้น	83.00	6,640.00	35.00	2,800.00	9,440.00	
	ปูแผ่นเหล็ก PL 3.2mm.	467.99	กก.	25.50	11,933.73	10.00	4,679.90	16,613.63	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน P-04	22.42	ตร.ม.	44.00	986.30	35.00	784.55	1,770.85	
	Catwalk								
	พื้นตะแกรงเหล็กฉีก XG-22	20.63	ตร.ม.	1,600.00	33,000.00	50.00	1,031.25	34,031.25	
	ดงเหล็กกล่อง 50x50x1.6mm. (2.38 kg./m.)	196.35	กก.	25.00	4,908.75	10.00	1,963.50	6,872.25	
	SB1 เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm. (7.01 kg./m.)	115.67	กก.	23.00	2,660.30	10.00	1,156.65	3,816.95	
	ค้ำยันเหล็กกล่อง 50x50x1.6mm. (2.38 kg./m.)	30.50	กก.	25.00	762.49	10.00	305.00	1,067.49	
	PLATE 125x110x9mm. (70.65 kg./m ²). 10ชุด	10.69	กก.	23.00	245.77	10.00	106.86	352.63	
	PLATE 85x110x9mm. (70.65 kg./m ²). 10ชุด	7.27	กก.	23.00	167.13	10.00	72.66	239.79	
	M12 Anchor rod(Grade5.8)+HIT RE500 V3	60.00	ชิ้น	160.00	9,600.00	35.00	2,100.00	11,700.00	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน P-04	15.58	ตร.ม.	44.00	685.73	35.00	545.47	1,231.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียังธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				80,647.07		19,373.55	100,020.62	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานผนัง				8,859.31		1,107.41	9,966.73	
2	งานพื้น				171,615.08		50,138.77	221,753.85	
3	งานบันไดและทางลาด				163,364.00		10,006.22	173,370.22	
4	งานทาสี				580,941.14		268,126.68	849,067.82	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				924,779.53		329,379.08	1,254,158.62	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียังธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานผนัง								
	W-1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบด้านเดียว ทำผิวทรายล้าง ST-01	11.78	ตร.ม.	752.00	8,859.31	94.00	1,107.41	9,966.73	
	W-2 ผนังทาสีเทียบสีผนังเดิม	17.56	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานลำดับที่ 1				8,859.31		1,107.41	9,966.73	
2	งานพื้น								
	F-1 พื้น คสล. เดิมปรับระดับ เตรียมปูกระเบื้อง (พื้นเดิมทรุด)	188.54	ตร.ม.	250.00	47,135.00	50.00	9,427.00	56,562.00	
	ปูกระเบื้อง CT-01 (รวมปูนทราย)	62.26	ตร.ม.	590.00	36,733.40	184.00	11,455.84	48,189.24	
	ปูกระเบื้อง CT-02 (รวมปูนทราย)	39.60	ตร.ม.	590.00	23,364.00	184.00	7,286.40	30,650.40	
	ปูกระเบื้อง CT-03 (รวมปูนทราย)	86.68	ตร.ม.	590.00	51,141.20	184.00	15,949.12	67,090.32	
	F-2 พื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง ST-01 (รวมปูนทราย + ผึงเส้น พีวีซี)	29.62	ตร.ม.	447.00	13,241.48	150.00	4,443.45	17,684.93	
	F-3 พื้น คสล. ขัดเรียบ	6.03	ตร.ม.		-	64.00	385.79	385.79	
	F-4 พื้น คสล. ขัดหยาบ	18.61	ตร.ม.		-	64.00	1,191.17	1,191.17	
	รวมงานลำดับที่ 2				171,615.08		50,138.77	221,753.85	
3	งานบันไดและทางลาด								
	ราวจับ								
	ราวจับทางลาดสแตนเลส	33.51	เมตร	2,500.00	83,765.00		-	83,765.00	
	ราวจับ Catwalk สแตนเลส	12.80	เมตร	2,500.00	32,000.00		-	32,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทีธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	พื้นบันได								
	พื้นบันไดปูกระเบื้อง CT-03 (ลูกตั้ง+ลูกนอน)	37.40	ตร.ม.	590.00	22,066.00	184.00	6,881.60	28,947.60	
	จุ่มบันไดอลูมิเนียม	72.61	เมตร	300.00	21,783.00	42.00	3,049.62	24,832.62	
	MF-01 Expansion Joint	1.50	ม.	2,500.00	3,750.00	50.00	75.00	3,825.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				163,364.00		10,006.22	173,370.22	
4	งานทาสี								
	W-2 ผนังทาสีเทียบสีผนังเดิม	17.56	ตร.ม.	65.00	1,141.14	30.00	526.68	1,667.82	
	ทาสีอาคารภายนอก	2,570.00	ตร.ม.	65.00	167,050.00	30.00	77,100.00	244,150.00	
	ทาสีอาคารภายใน	6,350.00	ตร.ม.	65.00	412,750.00	30.00	190,500.00	603,250.00	
	รวมงานลำดับที่ 4				580,941.14		268,126.68	849,067.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
1	ชั้น 1								
	งานตู้ไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 16AT	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	50.00	350.00	1,610.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	600.00	เมตร	10.30	6,180.00	7.00	4,200.00	10,380.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	310.00	310.00	93.00	93.00	403.00	
	งานท่อและรางร้อยสายไฟ								
	- Ø1/2" EMT.	170.00	เมตร	31.03	5,275.10	22.00	3,740.00	9,015.10	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	1,055.00	1,055.00	317.00	317.00	1,372.00	
	รวมชั้น 1				14,430.10		8,805.00	23,235.10	
2	ชั้น 2								
	งานตู้ไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 16AT	18.00	ชุด	180.00	3,240.00	50.00	900.00	4,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,600.00	เมตร	10.30	16,480.00	7.00	11,200.00	27,680.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	991.00	991.00	297.00	297.00	1,288.00	
	งานท่อและรางร้อยสายไฟ								
	- Ø1/2" EMT.	580.00	เมตร	31.03	17,997.40	22.00	12,760.00	30,757.40	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	3,935.00	3,935.00	1,180.00	1,180.00	5,115.00	
	รวมชั้น 2				43,543.40		26,607.00	70,150.40	
3	ชั้น 3								
	งานตู้ไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 16AT	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	50.00	350.00	1,610.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	580.00	เมตร	10.30	5,974.00	7.00	4,060.00	10,034.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	372.00	372.00	111.00	111.00	483.00	
	งานท่อและรางร้อยสายไฟ								
	- Ø1/2" EMT.	175.00	เมตร	31.03	5,430.25	22.00	3,850.00	9,280.25	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	1,260.00	1,260.00	378.00	378.00	1,638.00	
	รวมชั้น 3				14,646.25		8,854.00	23,500.25	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				72,619.75		44,266.00	116,885.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบปรับอากาศ								
1	ชั้น 1								
	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-1-(01 to 03) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-1-(04 to 06) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-1-07 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-1-08 ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-1-(09 to 10) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU-1-11 ขนาด 24,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-1-12 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- CDU-01 ขนาด 444,400 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)/แบบม้วน	19.00	ม.	65.00	1,235.00	30.00	570.00	1,805.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	60.00	ม.	105.00	6,300.00	30.00	1,800.00	8,100.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	25.00	ม.	172.00	4,300.00	50.00	1,250.00	5,550.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารวเวียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 5/8 " Ø (OD.)	70.00	ม.	239.00	16,730.00	65.00	4,550.00	21,280.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	32.00	ม.	295.00	9,440.00	80.00	2,560.00	12,000.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	65.00	ม.	385.00	25,025.00	110.00	7,150.00	32,175.00	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	26.00	ม.	533.00	13,858.00	150.00	3,900.00	17,758.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	19.00	ม.	691.00	13,129.00	200.00	3,800.00	16,929.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	67.00	ม.	961.00	64,387.00	255.00	17,085.00	81,472.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 1/2 " Ø	13.00	ม.	9.81	127.53	25.00	325.00	452.53	
	- 3/4 " Ø	36.00	ม.	11.13	400.68	25.00	900.00	1,300.68	
	- 1 " Ø	5.00	ม.	14.72	73.60	25.00	125.00	198.60	
	- 1-1/4 " Ø	48.00	ม.	18.31	878.88	25.00	1,200.00	2,078.88	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	19.00	ม.	60.00	1,140.00	15.00	285.00	1,425.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	64.00	ม.	65.00	4,160.00	15.00	960.00	5,120.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	25.00	ม.	71.00	1,775.00	15.00	375.00	2,150.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	77.00	ม.	76.00	5,852.00	16.00	1,232.00	7,084.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	32.00	ม.	81.00	2,592.00	18.00	576.00	3,168.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	72.00	ม.	87.00	6,264.00	20.00	1,440.00	7,704.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

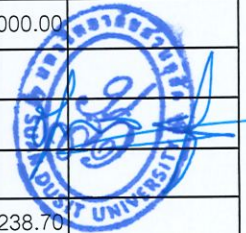
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	26.00	ม.	103.00	2,678.00	25.00	650.00	3,328.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	19.00	ม.	114.00	2,166.00	25.00	475.00	2,641.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	67.00	ม.	153.00	10,251.00	35.00	2,345.00	12,596.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- 1/2 " Ø	13.00	ม.	40.00	520.00	14.00	182.00	702.00	
	- 3/4 " Ø	36.00	ม.	49.00	1,764.00	14.00	504.00	2,268.00	
	- 1 " Ø	5.00	ม.	57.00	285.00	16.00	80.00	365.00	
	- 1-1/4 " Ø	48.00	ม.	62.00	2,976.00	18.00	864.00	3,840.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	48,211.00	48,211.00	14,463.00	14,463.00	62,674.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	32,141.00	32,141.00	9,642.00	9,642.00	41,783.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าและความคุมสำหรับระบบปรับอากาศ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 16 sq.mm.	90.00	เมตร	60.43	5,438.70	20.00	1,800.00	7,238.70	
	- 6 sq.mm.	24.00	เมตร	22.35	536.40	12.00	288.00	824.40	
	- 2.5 sq.mm.	72.00	เมตร	10.32	743.04	7.00	504.00	1,247.04	
	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)						0.00	0.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Twisted Pair w/Shield Cable	280.00	เมตร	25.00	7,000.00	10.00	2,800.00	9,800.00	
	- TIEV 2C - 0.65 mm. (for room thermostat)	72.00	เมตร	6.00	432.00	6.00	432.00	864.00	
	ท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า						0.00	0.00	
	- 4"x4" W/W (HOT-DIP GALVANIZED)	24.00	เมตร	689.00	16,536.00	45.00	1,080.00	17,616.00	
	- Ø1/2" EMT.	74.00	เมตร	31.03	2,296.22	22.00	1,628.00	3,924.22	
	- Ø1" IMC.	2.00	เมตร	118.06	236.12	32.00	64.00	300.12	
	- Ø1/2" IMC.	6.00	เมตร	65.80	394.80	26.00	156.00	550.80	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	4,673.00	4,673.00	1,402.00	1,402.00	6,075.00	
	Room Thermostat	12.00	ชุด	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	Refrigerant R-410 A	42.00	กก.	360.00	15,120.00	50.00	2,100.00	17,220.00	
	Central Control	1.00	ชุด	130,200.00	130,200.00	5,000.00	5,000.00	135,200.00	
	Dis-connecting Switch	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	Commissioning and Test Run	1.00	วงจร	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมนำส่งคืนมหาวิทยาลัย	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- งานซ่อมผ้า, ผนังและทาสี	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมชั้น 1				516,265.97		178,442.00	694,707.97	
2	ชั้น 2								
	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-2-(01 to 03) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-2-(04 to 06) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-2-07 ขนาด 27,300 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-08 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-09 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-10 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-11 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-12 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-13 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-14 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-15 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-16 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-17 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-18 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียังธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU-2-19 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-20 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-21 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-2-(22 to 24) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- CDU-02 ขนาด 516,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	26,000.00	26,000.00	7,800.00	7,800.00	33,800.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)แบบม้วน	74.00	ม.	65.00	4,810.00	30.00	2,220.00	7,030.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	115.00	ม.	105.00	12,075.00	30.00	3,450.00	15,525.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	118.00	ม.	172.00	20,296.00	50.00	5,900.00	26,196.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	120.00	ม.	239.00	28,680.00	65.00	7,800.00	36,480.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	25.00	ม.	295.00	7,375.00	80.00	2,000.00	9,375.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	90.00	ม.	385.00	34,650.00	110.00	9,900.00	44,550.00	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	30.00	ม.	533.00	15,990.00	150.00	4,500.00	20,490.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	20.00	ม.	691.00	13,820.00	200.00	4,000.00	17,820.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	65.00	ม.	961.00	62,465.00	255.00	16,575.00	79,040.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 1/2 " Ø	43.00	ม.	11.13	478.59	25.00	1,075.00	1,553.59	
	- 3/4 " Ø	67.00	ม.	13.78	923.26	25.00	1,675.00	2,598.26	
	- 1 " Ø	34.00	ม.	14.72	500.48	25.00	850.00	1,350.48	
	- 1-1/4 " Ø	67.00	ม.	18.31	1,226.77	25.00	1,675.00	2,901.77	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	74.00	ม.	60.00	4,440.00	15.00	1,110.00	5,550.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	115.00	ม.	65.00	7,475.00	15.00	1,725.00	9,200.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	118.00	ม.	71.00	8,378.00	15.00	1,770.00	10,148.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	128.00	ม.	76.00	9,728.00	16.00	2,048.00	11,776.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	25.00	ม.	81.00	2,025.00	18.00	450.00	2,475.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	91.00	ม.	87.00	7,917.00	20.00	1,820.00	9,737.00	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	31.00	ม.	103.00	3,193.00	25.00	775.00	3,968.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	20.00	ม.	114.00	2,280.00	25.00	500.00	2,780.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	65.00	ม.	153.00	9,945.00	35.00	2,275.00	12,220.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- 1/2 " Ø	43.00	ม.	40.00	1,720.00	14.00	602.00	2,322.00	
	- 3/4 " Ø	67.00	ม.	49.00	3,283.00	14.00	938.00	4,221.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1 " Ø	34.00	ม.	57.00	1,938.00	16.00	544.00	2,482.00	
	- 1-1/4 " Ø	67.00	ม.	62.00	4,154.00	18.00	1,206.00	5,360.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	60,897.00	60,897.00	18,269.00	18,269.00	79,166.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	40,598.00	40,598.00	12,179.00	12,179.00	52,777.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 16 sq.mm.	150.00	เมตร	60.43	9,064.50	20.00	3,000.00	12,064.50	
	- 6 sq.mm.	120.00	เมตร	22.35	2,682.00	12.00	1,440.00	4,122.00	
	- 4 sq.mm.	20.00	เมตร	13.58	271.60	10.00	200.00	471.60	
	- 2.5 sq.mm.	140.00	เมตร	10.32	1,444.80	7.00	980.00	2,424.80	
	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- Twisted Pair w/Shield Cable	361.00	เมตร	25.00	9,025.00	10.00	3,610.00	12,635.00	
	- TIEV 2C - 0.65 mm. (for room thermostat)	144.00	เมตร	6.00	864.00	6.00	864.00	1,728.00	
	ท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า								
	- Ø1/2" EMT.	163.00	เมตร	31.03	5,057.89	22.00	3,586.00	8,643.89	
	- Ø1" IMC.	2.00	เมตร	118.06	236.12	32.00	64.00	300.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียังธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

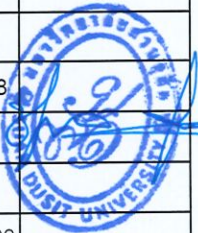
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø3/4" IMC.	1.00	เมตร	87.47	87.47	28.00	28.00	115.47	
	- Ø1/2" IMC.	18.00	เมตร	65.80	1,184.40	26.00	468.00	1,652.40	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	2,560.00	2,560.00	768.00	768.00	3,328.00	
	Room Thermostat	24.00	ชุด	-	-	100.00	2,400.00	2,400.00	
	Refrigerant R-410 A	54.00	กก.	360.00	19,440.00	50.00	2,700.00	22,140.00	
	Dis-connecting Switch	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	Commissioning and Test Run	1.00	วงจร	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมนำส่งคืนมหาวิทยาลัย	1.00	เหมา	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	
	- งานซ่อมผ้า, ผนังและทาสี	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมชั้น 2				501,678.88		250,739.00	752,417.88	
3	ชั้น 3								
	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-3-(01 to 03) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-3-(04 to 06) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทย์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU-3-07 ขนาด 19,100 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-3-08 ขนาด 19,100 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU-3-(09 to 11) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-3-(12 to 14) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- FCU-3-(15 to 17) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนใต้ฝ้า	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- CDU-03 ขนาด 726,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	19,000.00	19,000.00	5,700.00	5,700.00	24,700.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								269,017.00
	- 1/4 " Ø (OD.)/แบบม้วน	10.00	ม.	65.00	650.00	30.00	300.00	950.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	70.00	ม.	105.00	7,350.00	30.00	2,100.00	9,450.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	32.00	ม.	172.00	5,504.00	50.00	1,600.00	7,104.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	91.00	ม.	239.00	21,749.00	65.00	5,915.00	27,664.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	35.00	ม.	295.00	10,325.00	80.00	2,800.00	13,125.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	132.00	ม.	385.00	50,820.00	110.00	14,520.00	65,340.00	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	22.00	ม.	533.00	11,726.00	150.00	3,300.00	15,026.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	35.00	ม.	691.00	24,185.00	200.00	7,000.00	31,185.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแควเที่ยงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	42.00	ม.	961.00	40,362.00	255.00	10,710.00	51,072.00	
	- 2-1/8 " Ø (OD.)	67.00	ม.	1,438.00	96,346.00	380.00	25,460.00	121,806.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 3/4 " Ø	68.00	ม.	11.13	756.84	25.00	1,700.00	2,456.84	
	- 1-1/4 " Ø	82.00	ม.	18.31	1,501.42	25.00	2,050.00	3,551.42	
	- 1-1/2 " Ø	6.00	ม.	24.01	144.06	25.00	150.00	294.06	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	10.00	ม.	60.00	600.00	15.00	150.00	750.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	70.00	ม.	65.00	4,550.00	15.00	1,050.00	5,600.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	32.00	ม.	71.00	2,272.00	15.00	480.00	2,752.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	91.00	ม.	76.00	6,916.00	16.00	1,456.00	8,372.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	35.00	ม.	81.00	2,835.00	18.00	630.00	3,465.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	132.00	ม.	87.00	11,484.00	20.00	2,640.00	14,124.00	
	- 1-1/8 " Ø (OD.)	22.00	ม.	103.00	2,266.00	25.00	550.00	2,816.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	35.00	ม.	114.00	3,990.00	25.00	875.00	4,865.00	
	- 1-5/8 " Ø (OD.)	42.00	ม.	153.00	6,426.00	35.00	1,470.00	7,896.00	
	- 2-1/8 " Ø (OD.)	67.00	ม.	191.00	12,797.00	45.00	3,015.00	15,812.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3/4 " Ø	68.00	ม.	49.00	3,332.00	14.00	952.00	4,284.00	
	- 1-1/4 " Ø	82.00	ม.	62.00	5,084.00	18.00	1,476.00	6,560.00	
	- 1-1/2 " Ø	6.00	ม.	71.00	426.00	20.00	120.00	546.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	هما	80,705.00	80,705.00	24,211.00	24,211.00	104,916.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	هما	53,803.00	53,803.00	16,141.00	16,141.00	69,944.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	هما	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 16 sq.mm.	331.00	เมตร	60.43	20,002.33	20.00	6,620.00	26,622.33	
	- 6 sq.mm.	83.00	เมตร	22.35	1,855.05	12.00	996.00	2,851.05	
	- 2.5 sq.mm.	102.00	เมตร	10.32	1,052.64	7.00	714.00	1,766.64	
	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- Twisted Pair w/Shield Cable	288.00	เมตร	25.00	7,200.00	10.00	2,880.00	10,080.00	
	- TIEV 2C - 0.65 mm. (for room thermostat)	102.00	เมตร	6.00	612.00	6.00	612.00	1,224.00	
	ท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า								
	- Ø1/2" EMT.	101.00	เมตร	31.03	3,134.03	22.00	2,222.00	5,356.03	
	- Ø1" IMC.	4.00	เมตร	118.06	472.24	32.00	128.00	600.24	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø1/2" IMC.	24.00	เมตร	65.80	1,579.20	26.00	624.00	2,203.20	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	2,602.00	2,602.00	781.00	781.00	3,383.00	
	Room Thermostat	17.00	ชุด	-	-	100.00	1,700.00	1,700.00	
	Refrigerant R-410 A	66.00	กก.	360.00	23,760.00	50.00	3,300.00	27,060.00	
	Dis-connecting Switch	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	Commissioning and Test Run	1.00	วงจร	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมนำส่งคืนมหาวิทยาลัย	1.00	เหมา	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
	- งานซ่อมผ้า, ผืนและทาสี	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมชั้น 3				602,674.81		256,598.00	859,272.81	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				1,620,619.66		685,779.00	2,306,398.66	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,052,685.00	283,687.95	4,336,372.95	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 4,336,372.95



(นายชุมพล สุทธิพงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสุทธิพงษ์ หาเมตตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ บุญสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	ชั้น 1				1,019,525.00		-	1,019,525.00	
1.2	ชั้น 2				1,465,165.00		-	1,465,165.00	
1.3	ชั้น 3				1,567,995.00		-	1,567,995.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				4,052,685.00		-	4,052,685.00	
1	เครื่องปรับอากาศ								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ชั้น 1								
	- FCU-1-(01 to 03) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	
	- FCU-1-(04 to 06) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	
	- FCU-1-07 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	27,560.00	27,560.00	0.00	0.00	27,560.00	
	- FCU-1-08 ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	1.00	ชุด	37,375.00	37,375.00	0.00	0.00	37,375.00	
	- FCU-1-(09 to 10) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	2.00	ชุด	37,375.00	74,750.00	0.00	0.00	74,750.00	
	- FCU-1-11 ขนาด 24,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	1.00	ชุด	33,475.00	33,475.00	0.00	0.00	33,475.00	
	- FCU-1-12 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- CDU-01 ขนาด 444,400 บีทียู	1.00	ชุด	589,160.00	589,160.00	0.00	0.00	589,160.00	
	รวม ชั้น 1				1,019,525.00		-	1,019,525.00	
1.2	ชั้น 2								
	- FCU-2-(01 to 03) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	37,375.00	112,125.00	0.00	0.00	112,125.00	
	- FCU-2-(04 to 06) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	37,375.00	112,125.00	0.00	0.00	112,125.00	
	- FCU-2-07 ขนาด 27,300 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	1.00	ชุด	33,800.00	33,800.00	0.00	0.00	33,800.00	
	- FCU-2-08 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-09 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	0.00	0.00	24,375.00	
	- FCU-2-10 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	0.00	0.00	24,375.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารเวทีธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

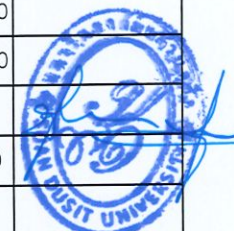
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU-2-11 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	27,560.00	27,560.00	0.00	0.00	27,560.00	
	- FCU-2-12 ขนาด 19,100 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	27,560.00	27,560.00	0.00	0.00	27,560.00	
	- FCU-2-13 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	0.00	0.00	24,375.00	
	- FCU-2-14 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-15 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-16 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-17 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	0.00	0.00	24,375.00	
	- FCU-2-18 ขนาด 7,500 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	0.00	0.00	24,375.00	
	- FCU-2-19 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-20 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-21 ขนาด 12,300 บีทียู แบบติดผนัง	1.00	ชุด	25,935.00	25,935.00	0.00	0.00	25,935.00	
	- FCU-2-(22 to 24) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	37,375.00	112,125.00	0.00	0.00	112,125.00	
	- CDU-02 ขนาด 516,000 บีทียู	1.00	ชุด	736,450.00	736,450.00	0.00	0.00	736,450.00	
	รวม ชั้น 2				1,465,165.00		-	1,465,165.00	
1.3	ชั้น 3								
	- FCU-3-(01 to 03) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	
	- FCU-3-(04 to 06) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ผ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวกเทียจธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU-3-07 ขนาด 19,100 บีทียู แบบแขวนได้ฝ้า	1.00	ชุด	32,695.00	32,695.00	0.00	0.00	32,695.00	
	- FCU-3-08 ขนาด 19,100 บีทียู แบบแขวนได้ฝ้า	1.00	ชุด	32,695.00	32,695.00	0.00	0.00	32,695.00	
	- FCU-3-(09 to 11) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ฝ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	
	- FCU-3-(12 to 14) ขนาด 47,800 บีทียู แบบแขวนได้ฝ้า	3.00	ชุด	38,545.00	115,635.00	0.00	0.00	115,635.00	
	- FCU-3-(15 to 17) ขนาด 38,200 บีทียู แบบแขวนได้ฝ้า	3.00	ชุด	37,375.00	112,125.00	0.00	0.00	112,125.00	
	- CDU-03 ขนาด 726,000 บีทียู	1.00	ชุด	927,940.00	927,940.00	0.00	0.00	927,940.00	
	รวม ชั้น 3				1,567,995.00		-	1,567,995.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศ				4,052,685.00		-	4,052,685.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแวนเทียงธรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ค่าที่พักอากาศระหว่างก่อสร้าง				-		-	-	
2	ค่าบ่อน้ำมันที่และรั้วกันรั่ว	1	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
3	ค่าเครื่องจักรสำหรับงานติดตั้งระดับสูง	1	งาน	65,000.00	65,000.00		-	65,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง				75,000.00		-	75,000.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารแหว่เที่ยงธรรม ตำบลโคกโคเต่า
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าโครงการ.....วิทยาเขตสุพรรณบุรี (กองอาคารและสถานที่).....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ พ.ย.๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๙,๕๐๐,๐๐๐.-.....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๓ ..แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๔ แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๒๓ แผ่น.....

๖.๕ ..แบบ ปร.๔ (ข) จำนวน ๔ แผ่น.....

๖.๖ ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๗.๑ นายชุมพล สุชีภาค.....

...๗.๒ นายสุทธิพงษ์ หาเม็ดดี.....

...๗.๓ นายประสิทธิ์ บุญสูง.....

