

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการงานปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเต่า
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 12,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงห้องเรียนเอนกประสงค์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 12,049,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร. 6 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบ ปร. 5 (ก) จำนวน 1 แผ่น, แบบ ปร. 5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบ ปร. 4 (ก) จำนวน 27 แผ่น, แบบ ปร. 4 (ข) จำนวน 2 แผ่น
 - 6.4 แบบ ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 ตารางคำนวณ Factor F จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายชาคริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุท กรรมการ
 - 7.3 นายชุมพล สขีภาค กรรมการและเลขานุการ



ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ตาม 28 สิงหาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	6,981,791.67 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	6,981,791.67 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	6,981,791.67 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.2954	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2880	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	6,981,791.67 บาท	=	1.292466948	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	6,981,791.67 บาท	=	1.2924	1.292466948



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	หมวดงานโครงหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	CX=SQ.tube100x100x3.2mm. (9.52 kg./m.)	16.00	กก.	21.59	345.44	10.00	160.00	505.44	
	CS=H-150x150x7x10mm. (31.5 kg./m.)	14.00	กก.	26.00	364.00	12.00	168.00	532.00	
	CS1=H-200x200x8x12mm. (49.9 kg./m.)	4,504.00	กก.	25.96	116,923.84	12.00	54,048.00	170,971.84	
	STB1=Channel 250x90x9x13mm. (34.6 kg./m.)	418.00	กก.	22.66	9,471.88	10.00	4,180.00	13,651.88	
	STB1A=H-200x100x5.5x8mm. (21.3 kg./m.)	40.00	กก.	26.00	1,040.00	12.00	480.00	1,520.00	
	SB=H-150x150x7x10mm. (31.5 kg./m.)	276.00	กก.	26.00	7,176.00	12.00	3,312.00	10,488.00	
	SB1=H-300x150x6.5x9mm. (36.7 kg./m.)	1,386.00	กก.	26.00	36,036.00	12.00	16,632.00	52,668.00	
	SB2=SQ.tube100x100x3.2mm. (9.52 kg./m.)	89.00	กก.	21.59	1,921.51	10.00	890.00	2,811.51	
	RSB1=H-200x200x8x12mm. (49.9 kg./m.)	1,787.00	กก.	26.00	46,462.00	12.00	21,444.00	67,906.00	
	RSB2=H-200x100x5.5x8mm. (21.3 kg./m.)	761.00	กก.	25.96	19,755.56	12.00	9,132.00	28,887.56	
	แป้ C-100x50x20x3.2 mm. (5.5 kg./m.)	522.00	กก.	23.02	12,016.44	10.00	5,220.00	17,236.44	
	แป้ C-125x50x20x3.2 mm. (6.13 kg./m.)	5,014.00	กก.	23.67	118,681.38	10.00	50,140.00	168,821.38	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	208.00	กก.	21.53	4,478.24	10.00	2,080.00	6,558.24	
	H-100x100x6x8mm.(17.2 kg./m.)	76.00	กก.	26.00	1,976.00	12.00	912.00	2,888.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	STIFFENER 10 mm. (THICK)	48.00	กก.	20.73	995.04	10.00	480.00	1,475.04	
	STEEL PLATE -6 mm. (THICK)	489.00	กก.	20.52	10,034.28	10.00	4,890.00	14,924.28	
	STEEL PLATE 9 mm.thk. (THICK)	159.00	กก.	20.52	3,262.68	10.00	1,590.00	4,852.68	
	STEEL PLATE 10 mm. (THICK)	104.00	กก.	20.73	2,155.92	10.00	1,040.00	3,195.92	
	STEEL PLATE12 mm. (THICK)	6.00	กก.	20.56	123.36	10.00	60.00	183.36	
	STEEL PLATE 16 mm. (THICK)	213.00	กก.	23.90	5,090.70	10.00	2,130.00	7,220.70	
	STEEL PLATE 20 mm. (THICK)	37.00	กก.	23.86	882.82	10.00	370.00	1,252.82	
	STIFFENER 6mm. (THICK)	2.00	กก.	20.52	41.04	10.00	20.00	61.04	
	NON-SHRINK GROUT (30 mm.THK.)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	Nonsrink grout (25 mm.THK.)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	M20 Anchor rod grade 8.8+HIT-RE500 V3 Adhesive	72.00	จุด	450.00	32,400.00	80.00	5,760.00	38,160.00	
	M16 Anchor rod Grade 8.8+Hilti RE500 V3 adhesive	28.00	จุด	295.00	8,260.00	80.00	2,240.00	10,500.00	
	M16 Anchor rod grade 8.8+HIT-RE500 V3 Adhesive(0.15m.Embedlength)	40.00	จุด	295.00	11,800.00	80.00	3,200.00	15,000.00	
	M12 Anchor rod Grade 8.8 HIT RE500 V3 adhesive (0.10m. Embedlength)	-	จุด	265.00	-	80.00	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	M12 Expansion bolt	24.00	จุด	90.00	2,160.00	80.00	1,920.00	4,080.00	
	EXPANSION JOINT	15.00	เมตร	1,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าแรง
	BRACING WITH TURN BUCKLE Ø1"	116.00	จุด	268.00	31,088.00	125.00	14,500.00	45,588.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. (2.466 kg./m.)	1,047.00	กก.	21.56	22,573.32	3.10	3,245.70	25,819.02	เพื่อวัสดุ 13%
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม (0.888 kg./m.)	122.00	กก.	22.30	2,720.60	3.60	439.20	3,159.80	เพื่อวัสดุ 9%
	T1								
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	1,047.00	กก.	21.53	22,541.91	12.00	12,564.00	35,105.91	
	เหล็กกล่อง 75x75x2.3mm. (5.14 kg./m.)	1,713.00	กก.	21.50	36,829.50	12.00	20,556.00	57,385.50	
	T2								
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	192.00	กก.	21.53	4,133.76	12.00	2,304.00	6,437.76	
	T2A								
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	209.00	กก.	21.53	4,499.77	12.00	2,508.00	7,007.77	
	เหล็กกล่อง 125x125x3.2mm.(12 kg./m.)	1,004.00	กก.	20.31	20,391.24	12.00	12,048.00	32,439.24	
	T3								
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	749.00	กก.	21.53	16,125.97	12.00	8,988.00	25,113.97	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
T4									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	304.00	กก.	21.53	6,545.12	12.00	3,648.00	10,193.12	
T4A									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	225.00	กก.	21.53	4,844.25	12.00	2,700.00	7,544.25	
	เหล็กกล่อง 125x125x3.2mm.(12 kg./m.)	756.00	กก.	20.31	15,354.36	12.00	9,072.00	24,426.36	
T5									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.(3.34 kg./m.)	653.00	กก.	21.53	14,059.09	12.00	7,836.00	21,895.09	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				681,061.02		294,406.90	975,467.92	
1.2	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขอบ คสล. สูง 100 mm.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 240 ksc./Cylinder 210 ksc.	2.00	ลบ.ม.	2,250.00	4,500.00	519.00	1,038.00	5,538.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.449 กก./m.)	146.00	กก.	23.03	3,362.38	4.40	642.40	4,004.78	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./m.)	78.00	กก.	24.41	1,903.98	4.40	343.20	2,247.18	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	7.00	กก.	51.40	359.80	-	-	359.80	
	ไม้แบบทั่วไป+ตะปู	14.00	ตรม.	400.00	5,600.00	139.00	1,946.00	7,546.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				15,726.16		3,969.60	19,695.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง (งานสีคิดในงานทาสี)								
	1- ผนังโครงเหล็กกล่อง 150x50x3.2mm. @1.2x1.2m.#	517.00	ตร.ม.	429.00	221,793.00	173.50	89,699.50	311,492.50	
	1- ระหว่างโครงเหล็กแทรกด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40 m. กรุฉนวน POLYSHIELD IN-01 กรุทับด้วย Metal Sheet MF-01 พร้อมอุปกรณ์เก็บงาน/ครอบ ตามมาตรฐานผลิต	639.00	ตร.ม.	735.57	470,029.23	140.00	89,460.00	559,489.23	
	2-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40X0.40m. (แทรกระหว่างโครงเหล็กผนัง 1)	401.00	ตร.ม.	200.00	80,200.00	100.00	40,100.00	120,300.00	
	2-กรุยิปซัมบอร์ดหนา 12mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี P-01	401.00	ตร.ม.	101.24	40,597.24	-	-	40,597.24	
	3-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40X0.40m. (แทรกระหว่างโครงเหล็กผนัง 1)	48.00	ตร.ม.	200.00	9,600.00	100.00	4,800.00	14,400.00	
	3-กรุ HMR เซาะร่อง หนา 15 mm. PB-01 ผนังสีขาว P-01A	74.00	ตร.ม.	895.83	66,291.67	-	-	66,291.67	
	4-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40X0.40m. กรุยิปซัมบอร์ดหนา 12mm. สองด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี P-01	187.00	ตร.ม.	683.00	127,721.00	130.00	24,310.00	152,031.00	
	5-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40 m.	6.00	ตร.ม.	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
	5- กรุ HMR เรียบหนา 12 mm. เกรด V313 ผนังสีเมทัลลิกสีเงิน P-03	6.00	ตร.ม.	219.00	1,314.00	-	-	1,314.00	
	6-ผนังเดิมทาสีขาว P-01	133.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	7-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40 m. กรุ HMR เซาะร่อง หนา 15 mm. PB-01 ฟันสีเทา P-02	8.00	ตร.ม.	1,095.83	8,766.67	100.00	800.00	9,566.67	
	9-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40 m. กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อทาสี P-01	11.00	ตร.ม.	478.00	5,258.00	100.00	1,100.00	6,358.00	
	10-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40 m. ทาสีกันสนิม ทาทับ ด้วยสี P-04 กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. สองด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี P-01	5.00	ตร.ม.	683.00	3,415.00	130.00	650.00	4,065.00	
	11-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40X0.60m. กรูยิปซัมบอร์ดหนา 12mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี P-01	153.00	ตร.ม.	478.00	73,134.00	100.00	15,300.00	88,434.00	
	13-ผนังโครงเหล็กกล่อง 38x38x2.3mm. @1.20x1.20m. กรุทับด้วย Metal Sheet MF-01 พร้อมอุปกรณ์เก็บงาน/ครอบ ตามมาตรฐานผลิต	3.00	ตร.ม.	530.57	1,591.71	100.00	300.00	1,891.71	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				1,110,911.51		267,119.50	1,378,031.01	
2.2	งานพื้น								
	F1-พื้นเดิมเทพปรับระดับ พร้อมทำ SELF LEVELING	172.00	ตร.ม.	314.00	54,008.00	114.00	19,608.00	73,616.00	
	ปูกระเบื้องไวนิล สีเทาอ่อน VF-01 พร้อมติดตั้งบัวพื้น SK-01	172.00	ตร.ม.	390.00	67,080.00	100.00	17,200.00	84,280.00	บัวคิดในงานบัว
	F2-พื้นเดิมเทพปรับระดับ พร้อมทำ SELF LEVELING	445.00	ตร.ม.	314.00	139,730.00	114.00	50,730.00	190,460.00	
	ปูกระเบื้องไวนิล สีเทาเข้ม VF-02 พร้อมติดตั้งบัวพื้น SK-01	445.00	ตร.ม.	390.00	173,550.00	100.00	44,500.00	218,050.00	บัวคิดในงานบัว
	F3-พื้นโครงเหล็ก ปู STEEL PALTE หนา 4 mm. ปูกระเบื้องไวนิล สีเทาอ่อน VF-01 พร้อมติดตั้งบัวพื้น SK-01	8.00	ตร.ม.	1,153.89	9,231.11	250.00	2,000.00	11,231.11	บัวคิดในงานบัว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	F4-พื้นปรับระดับ ทำระบบกันซึม	73.00	ตร.ม.	286.00	20,878.00	146.00	10,658.00	31,536.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				464,477.11		144,696.00	609,173.11	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	CL1-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.60m. กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ฉาบเรียบทาสี P-01B	375.00	ตร.ม.	301.00	112,875.00	75.00	28,125.00	141,000.00	
	CL2-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.60m. กรูอะคูสติคบอร์ด PB-02 หนา 12 mm. ทาสี P-01B เหนือฝ้าติดตั้งฉนวนใยแก้ว IN-02	310.00	ตร.ม.	751.74	233,038.19	100.00	31,000.00	264,038.19	
	CL3-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.60m. กรูสมาร์ทบอร์ด หนา 6 mm. ทาสี P-01B	94.00	ตร.ม.	294.00	27,636.00	75.00	7,050.00	34,686.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				373,549.19		66,175.00	439,724.19	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1-ประตูบานสวิงเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1900 x 2700 mm.	6.00	ชุด	20,520.00	123,120.00	500.00	3,000.00	126,120.00	
	D2-ประตูบานสวิงเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3510 x 2700 mm.	1.00	ชุด	37,908.00	37,908.00	500.00	500.00	38,408.00	
	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1000 x 2050 mm.	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	500.00	500.00	8,700.00	
	D4-ประตูบานสวิงเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2300 x 2300 mm.	2.00	ชุด	21,160.00	42,320.00	500.00	1,000.00	43,320.00	
	D6-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1100x2050 mm.	1.00	ชุด	8,822.00	8,822.00	500.00	500.00	9,322.00	
	D7-ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1700 x 2050 mm.	2.00	ชุด	13,950.00	27,900.00	500.00	1,000.00	28,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4600 x 1900 mm.	6.00	ชุด	30,590.00	183,540.00	500.00	3,000.00	186,540.00	
	W2-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 4600 x 1150 mm.	1.00	ชุด	18,515.00	18,515.00	500.00	500.00	19,015.00	
	W3-ช่องแสงติดตาย ขนาด 2150 x 2000 mm.	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	500.00	500.00	15,550.00	
	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 3200 x 1300 mm.	4.00	ชุด	14,560.00	58,240.00	500.00	2,000.00	60,240.00	
	ช่องระบายอากาศ aluminium grille ทำสี powder coat ขนาด 400x300mm.	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				541,115.00		16,000.00	557,115.00	
2.5	งานบันได (ทาสีคิดในงานสี)								
	ราวบันได								
	ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/4" (OD = 42.16 mm.)	11.00	เมตร	2,000.00	22,000.00	160.00	1,760.00	23,760.00	
	STAINLESS PLATE 5 mm. THK.	3.00	กก.	375.00	1,125.00	10.00	30.00	1,155.00	
	พื้นบันได								
	จุ่มบันไดสแตนเลสสำหรับกระเบื้องยาง MF-04	30.00	เมตร	365.00	10,950.00	42.00	1,260.00	12,210.00	
	ลูกตั้งลูกนอนปูกระเบื้องไวนิล สีเทาเข้ม VF-02	9.00	ตร.ม.	390.00	3,510.00	100.00	900.00	4,410.00	
	เหล็กกล่อง 25x25x2.3mm. (1.53 kg./m.) ทาสีกันสนิม ทาห้ด้วยสี P-04 2เที่ยว	121.00	กก.	24.27	2,936.67	8.50	1,028.50	3,965.17	
	Steel plate 4 mm.(thk.) ทาสีกันสนิม ทาห้ด้วยสี P-04 2เที่ยว	297.00	กก.	25.80	7,662.60	10.00	2,970.00	10,632.60	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				48,184.27		7,948.50	56,132.77	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.6	งานทาสี								
	ทาสีขาว P-01	890.00	ตร.ม.	66.00	58,740.00	30.00	26,700.00	85,440.00	
	ทาสีขาว P-01A	52.00	ตร.ม.	66.00	3,432.00	30.00	1,560.00	4,992.00	
	ทาสีขาว P-01B	375.00	ตร.ม.	66.00	24,750.00	30.00	11,250.00	36,000.00	
	ทาสีเทา P-02	8.00	ตร.ม.	66.00	528.00	30.00	240.00	768.00	
	พ่นสีพ่นเมทัลลิก P-03	6.00	ตร.ม.	140.00	840.00	30.00	180.00	1,020.00	
	ทาสีกันสนิม พร้อมสีทับหน้า P-04 2เที่ยว	2,717.69	ตร.ม.	37.00	100,554.41	30.00	81,530.60	182,085.01	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				188,844.41		121,460.60	310,305.01	
2.7	งานหลังคา								
	หลังคา Metal sheet MF-01 พร้อมติดตั้งฉนวน POLYSHIELD IN-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและครอบช่องตามมาตรฐานผู้ผลิต	817.70	ตร.ม.	535.57	437,934.52	200.00	163,539.60	601,474.12	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				437,934.52		163,539.60	601,474.12	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	แบบขยายรางน้ำ GT2								
	รางน้ำสแตนเลส 304 หนา 0.55 mm. ขนาด 300x250 mm.	59.00	เมตร	1,200.00	70,800.00	25.00	1,475.00	72,275.00	
	โครงเหล็ก 38x38x2.3 mm. @0.40x0.40 m. ทาสีกันสนิม	106.00	ตร.ม.	350.00	37,100.00	120.00	12,720.00	49,820.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต MF-03	106.00	ตร.ม.	1,200.00	127,200.00	150.00	15,900.00	143,100.00	
	แบบขยายรางน้ำ GT3								
	รางน้ำสแตนเลส 304 หนา 0.55 mm. ขนาด 200x150 mm.	12.00	เมตร	1,000.00	12,000.00	25.00	300.00	12,300.00	
	โครงเหล็ก 38x38x2.3 mm. @0.40x0.40 m. ทาสีกันสนิม	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	120.00	1,680.00	6,580.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต MF-03	14.00	ตร.ม.	1,200.00	16,800.00	150.00	2,100.00	18,900.00	
	แบบขยาย FLASHING1								
	โครงเหล็ก 38x38x2.3 mm. @0.40x0.40 m. ทาสีกันสนิม	58.00	ตร.ม.	350.00	20,300.00	120.00	6,960.00	27,260.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต MF-03	58.00	ตร.ม.	1,200.00	69,600.00	150.00	8,700.00	78,300.00	
	บัวเชิงผนัง SK-01	301.00	เมตร	70.00	21,070.00	40.00	12,040.00	33,110.00	
	ปิดขอบด้วย HMR หนา 9 mm. ฟันสีขาว P-01A	4.00	ตร.ม.	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	
	ครอบข้าง FLASHING METAL SHEET เทียบสีผนัง	343.00	เมตร	260.00	89,180.00	20.00	6,860.00	96,040.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				472,950.00		69,135.00	542,085.00	
2.9	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผนังเดิม	44.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
	รื้อถอนประตูเดิม	2.00	จุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	รื้อถอนตะแกรงกันนกที่ระบายอากาศเดิม	6.00	จุด	-	-	75.00	450.00	450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รื้อถอนบัว คสล.รอบช่องระบายอากาศ	12.00	เมตร	-	-	50.00	600.00	600.00	
	รื้อถอนหน้าต่างเดิม	2.00	จุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	รื้อถอนรางน้ำ คสล. เดิม	21.00	ตร.ม.	-	-	75.00	1,575.00	1,575.00	
	รื้อถอนหลังคา พร้อมโครงสร้างเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
	รื้อถอนโครงสร้างพื้นและผนัง คสล.ลิฟต์ด้วยการ coring ตามแบบ (A-100.2)	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.9				-		57,345.00	57,345.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานสายไฟ								
	- IEC01. 70 sq.mm.	180.00	เมตร	258.88	46,598.40	45.00	8,100.00	54,698.40	
	- IEC01. 25 sq.mm.	310.00	เมตร	94.80	29,388.00	25.00	7,750.00	37,138.00	
	- IEC01. 16 sq.mm.	45.00	เมตร	60.42	2,718.90	20.00	900.00	3,618.90	
	- IEC01. 6 sq.mm.	930.00	เมตร	22.35	20,785.50	12.00	11,160.00	31,945.50	
	- IEC01. 4 sq.mm.	2,700.00	เมตร	13.58	36,666.00	10.00	27,000.00	63,666.00	
	- IEC01. 2.5 sq.mm.	3,174.48	เมตร	9.00	28,570.32	7.00	22,221.36	50,791.68	
	- Accessories	1.00	เหมา	16,472.71	16,472.71	4,941.81	4,941.81	21,414.53	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				181,199.83		82,073.17	263,273.01	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT dia.2"	25.00	เมตร	160.33	4,008.25	42.00	1,050.00	5,058.25	
	- EMT dia.1 1/4"	50.00	เมตร	111.07	5,553.30	32.00	1,600.00	7,153.30	
	- EMT dia.1"	200.00	เมตร	63.70	12,740.00	28.00	5,600.00	18,340.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EMT dia.3/4"	450.00	เมตร	44.80	20,160.00	24.00	10,800.00	30,960.00	
	- EMT dia.1/2"	1,056.00	เมตร	31.00	32,736.00	22.00	23,232.00	55,968.00	
	- Flexible conduit dia.1/2"	158.00	เมตร	17.66	2,790.28	11.00	1,738.00	4,528.28	
	- Support and Fitting	1.00	งาน	7,798.78	7,798.78	2,339.63	2,339.63	10,138.42	
	- Accessories	1.00	เหมา	7,798.78	7,798.78	2,339.63	2,339.63	10,138.42	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				93,585.40		48,699.27	142,284.67	
3.3	ตู้ MDB								
	- ตู้ Load Center 42 ช่อง	2.00	ชุด	11,271.00	22,542.00	1,690.00	3,380.00	25,922.00	
	- ตู้ Load Center 18 ช่อง	1.00	ชุด	5,461.00	5,461.00	820.00	820.00	6,281.00	
	- MCCB 3P- 160 AT/160 AF 25 kA	1.00	ชุด	2,877.25	2,877.25	300.00	300.00	3,177.25	
	- MCB 3P-160 AT/160 AF 18KA	1.00	ชุด	2,135.20	2,135.20	200.00	200.00	2,335.20	
	- MCB 3P-60 AT/100 AF 18KA	1.00	ชุด	1,741.65	1,741.65	200.00	200.00	1,941.65	
	- MCB 3P-30 AT/100 AF 18KA	1.00	ชุด	1,741.65	1,741.65	200.00	200.00	1,941.65	
	- CB 3P-20 AT/63 AF 6KA	6.00	ชุด	2,728.50	16,371.00	110.00	660.00	17,031.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอำนวยการ ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

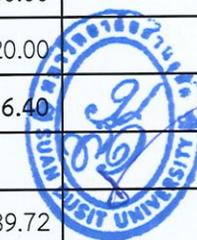
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CB 1P-20 AT/63 AF 6KA	22.00	ชุด	220.15	4,843.30	110.00	2,420.00	7,263.30	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	17.00	ชุด	220.15	3,742.55	110.00	1,870.00	5,612.55	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				61,455.60		10,050.00	71,505.60	
3.4	งานดวงโคม								
	L1 - RECESSED DOWNLIGHT/L–ERDL100S-12LED/12W LED/4000K	35.00	ชุด	810.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	L1.1 - RECESSED DOWNLIGHT/L–ERDL150S-20LED /20W LED/4000K	55.00	ชุด	990.00	54,450.00	-	-	54,450.00	
	L2 - RECESSED LED LINEAR (CONTINUOUS) L–SEN R120 /WH-16W LED/4000K (รวม Connector)	112.00	ชุด	1,890.00	211,680.00	-	-	211,680.00	
	L3-LED stripe SLX81/4000K	6.00	เมตร	329.40	1,976.40	-	-	1,976.40	
	ALUMINIUM PROFILE - ALS1806	6.00	เมตร	90.00	540.00	-	-	540.00	
	Switching Power Supply,L–LES-300-024-IP20-W/O Dim Switch	1.00	ชุด	720.00	720.00	-	-	720.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4				297,716.40		-	297,716.40	
3.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว S	17.00	ชุด	31.16	529.72	80.00	1,360.00	1,889.72	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- สวิตซ์สองทาง S2	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ปลั๊กคู่มิกรราวต์	14.00	ชุด	133.85	1,873.90	90.00	1,260.00	3,133.90	
	- ปลั๊กคู่มิกรราวต์กันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ปลั๊กเดี่ยวมิกรราวต์	15.00	ชุด	92.72	1,390.80	90.00	1,350.00	2,740.80	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	18.00	ชุด	18.00	324.00	15.00	270.00	594.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	20.00	ชุด	18.00	360.00	15.00	300.00	660.00	
	- JunctionBox (พัดลม)	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	40.00	400.00	1,400.00	
	- Safety Switch 2 P 230 V 20 A	16.00	ชุด	4,550.00	72,800.00	500.00	8,000.00	80,800.00	
	- Safety Switch 3 P 380 V 20 A	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
	- Accessories	1.00	งาน	12,327.84	12,327.84	3,698.35	3,698.35	16,026.19	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				135,606.26		19,638.35	155,244.61	
3.6	ระบบ Fire Alarm								
	Fire Alarm Panel FA/6 4 Zone	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	Heat Detector	13.00	ตัว	950.00	12,350.00	200.00	2,600.00	14,950.00	
	Alarm Bell 6"	3.00	ตัว	1,300.00	3,900.00	200.00	600.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Manual Pull Station With Key Switch	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	200.00	600.00	4,350.00	
	Fire Telephone	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	200.00	600.00	4,350.00	
	- IEC 01 1.5 Sq.mm.	600.00	เมตร	6.08	3,648.00	6.00	3,600.00	7,248.00	
	- FRC 2x2.5 Sq.mm.	180.00	เมตร	65.00	11,700.00	15.00	2,700.00	14,400.00	
	- Tiev 4Cx0.65 Sq.mm.	130.00	เมตร	10.00	1,300.00	6.00	780.00	2,080.00	
	- EMT dia.3/4"	125.00	เมตร	44.80	5,600.00	22.40	2,800.00	8,400.00	
	- EMT dia.1/2"	400.00	เมตร	31.00	12,400.00	15.50	6,200.00	18,600.00	
	- Accessories	1.00	งาน	3,519.90	3,519.90	1,503.60	1,503.60	5,023.50	
	Emergency Light LED Lamp 2x 9 W V 4.5A	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	150.00	1,500.00	18,500.00	
	Exit Sign	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	150.00	450.00	2,700.00	
	- Support	1.00	งาน	1,591.99	1,591.99	770.36	770.36	2,362.35	
	- Accessories	1.00	งาน	288.50	288.50	465.50	465.50	754.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				95,048.39		26,169.46	121,217.85	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.7	ระบบประกาศ								
	- Horn Speaker 5W	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	250.00	2,250.00	24,750.00	
	- Volume Control 50 W	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	200.00	200.00	2,550.00	
	- 2Cx1.5 Sq.mm.	160.00	เมตร	26.00	4,160.00	9.00	1,440.00	5,600.00	
	- EMT dia.1/2"	150.00	เมตร	31.00	4,650.00	15.50	2,325.00	6,975.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,683.00	1,683.00	435.05	435.05	2,118.05	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				35,343.00		6,650.05	41,993.05	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	RAIN WATER SYSTEM								
	PIPING SYSTEM AND ACCESSORIES								
	- ท่อน้ำ PVC. 4" Class 8.5	66.00	เมตร	186.68	12,320.88	56.00	3,696.26	16,017.14	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,696.26	3,696.26	1,108.88	1,108.88	4,805.14	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	1,108.88	1,108.88	332.66	332.66	1,441.54	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,108.88	1,108.88	332.66	332.66	1,441.54	
	- Roof Drain inch dia.								
	- dia 4"	7.00	ชุด	390.00	2,730.00	117.00	819.00	3,549.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.1				20,964.90		6,289.47	27,254.37	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- FCU / CDU S6 01 to 06 (48,000 บีทียูต่อชั่วโมง) 380 V 3P	6.00	ชุด	-	-	2,400.00	14,400.00	14,400.00	
	- FCU / CDU S6 07 to 22 (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) 220 V 1P	16.00	ชุด	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	-	-	45,220.00	45,220.00	45,220.00	
	รวมงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ						83,620.00	83,620.00	
5.2	งานพัฒลระบายอากาศ								
	- EF - S6 - 01,02 (200 CFM)	2.00	ชุด	-	-	1,596.00	3,192.00	3,192.00	
	- EF - S6-03 to 10 (200 CFM)	8.00	ชุด	-	-	1,596.00	12,768.00	12,768.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	-	-	15,960.00	15,960.00	15,960.00	
	รวมงานพัฒลระบายอากาศ						31,920.00	31,920.00	
5.3	งานทอลมและฉนวนหุ้มทอลม								
	- EAD 200 x 150 mm (1.20 m)	10.00	ชิ้น	-	-	375.00	3,750.00	3,750.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	-	-	562.50	562.50	562.50	
	รวมงานทอลมและฉนวนหุ้มทอลม						4,312.50	4,312.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.4	งานหน้ากากลม								
	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	10.00	ชุด	245.00	2,450.00	125.00	1,250.00	3,700.00	
	Rainhood								
	-150 mm.	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	140.00	1,400.00	4,900.00	
	Grille ครอบเสาคอยล์ร้อน	22.00	ชุด	528.00	11,616.00	50.00	1,100.00	12,716.00	
	รวมงานหน้ากากลม				17,566.00		3,750.00	21,316.00	
5.5	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	งานท่อน้ำยา								
	- Copper Tube Type L 15.9 mm	125.00	เมตร	222.00	27,750.00	65.00	8,125.00	35,875.00	
	- Copper Tube Type L 9.52 mm.	125.00	เมตร	98.00	12,250.00	30.00	3,750.00	16,000.00	
	- Fitting	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อ								
	-Ø 5/8" (Insulation Thick 3/4")	125.00	เมตร	60.00	7,500.00	15.00	1,875.00	9,375.00	
	-Ø 3/8" (Insulation Thick 3/4")	125.00	เมตร	47.00	5,875.00	20.00	2,500.00	8,375.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				71,375.00		21,650.00	93,025.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นตาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.6	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อ								
	งานท่อน้ำทิ้ง								
	- Ø 55 mm.	70.00	เมตร	37.85	2,649.50	25.00	1,750.00	4,399.50	
	- Ø 32 mm.	55.00	เมตร	18.31	1,007.05	25.00	1,375.00	2,382.05	
	- Fitting	1.00	งาน	1,096.97	1,096.97	329.09	329.09	1,426.05	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	1,096.97	1,096.97	329.09	329.09	1,426.05	
	งานฉนวนท่อน้ำทิ้ง								
	- Ø 55 mm. (Insulation Thick 1/2")	70.00	เมตร	107.00	7,490.00	35.00	2,450.00	9,940.00	
	- Ø 32 mm. (Insulation Thick 1/2")	55.00	เมตร	70.00	3,850.00	22.00	1,210.00	5,060.00	
	- Insulation Tape and adhesive	1.00	งาน	1,096.97	1,096.97	329.09	329.09	1,426.05	
	รวมงานท่อน้ำทิ้งและฉนวน				18,287.45		7,772.27	26,059.71	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	39,500.00	39,500.00	15,000.00	15,000.00	54,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				39,500.00		15,000.00	54,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เอนกประสงค์ชั้นดาดฟ้า อาคารอารยา ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- FCU / CDU S6 01 to 06 (48,000 บีทียูต่อชั่วโมง) 380 V 3P	6.00	ชุด	54,237.00	325,422.00	-	-	325,422.00	
	- FCU / CDU S6 07 to 22 (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) 220 V 1P	16.00	ชุด	36,537.00	584,592.00	-	-	584,592.00	
	- EF - S6 - 01,02 (200 CFM)	2.00	ชุด	3,990.00	7,980.00	-	-	7,980.00	
	- EF - S6-03 to 10 (200 CFM)	8.00	ชุด	3,990.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
	- EAD 200 x 150 mm (1.20 m)	10.00	ชิ้น	938.00	9,380.00	-	-	9,380.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				959,294.00		-	959,294.00	
2	ลิฟต์โดยสาร								
	ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง แบบเปิดทะลุหน้าต่างหลัง ขนาดบรรทุก 1,150 กก. (ผู้โดยสาร 15 คน) (Passenger Lift) หยุดรับส่งจากชั้น ชั้น 1 ถึงชั้น 6 รวม 6 ชั้น 6 ประตู พร้อมติดตั้ง	1.00	เครื่อง	1,640,000.00	1,640,000.00	-	-	1,640,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				1,640,000.00		-	1,640,000.00	



