

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จ้างปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : จำนวน ๔๔ 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 ๓๕ แผ่น
๖.๔ แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบ ปร.๔ (ข)	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๖ แบบ ปร. (พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๗ ตารางคำนวณ Factor F	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสกล โพลลาด	
๗.๒ นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร	
๗.๓ นายสุทธิพงษ์ หาเม็ดดี	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 40 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	8,500,000.05	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,676,050.57	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	176,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	8,500,000.05	
	ราคากลาง	8,500,000.00	
	(แปลล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ หามะดี)

กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 35 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการ	5,106,736.42	1.3018	6,647,949.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,647,949.48	

(นายสกล โพลาด)

ประธานกรรมการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ หาเม็คคี่)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชไร่บริเวณโครงการนิคมอุตสาหกรรมวิเชียรบุรี จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพหลโยธิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

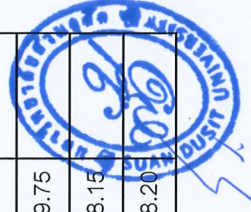
เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	โครงสร้างพื้นและฝ้าเพดานCL6								
	SB1-เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm. (2.47kg/m)	424.24	กก.	21.54	9,138.13	10.00	4,242.40	13,380.53	
	SB2-เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm. (2.47kg/m)	2,485.56	กก.	21.54	53,538.93	10.00	24,855.59	78,394.52	
	SB3-เหล็กกล่อง 75x45x1.6 mm. (2.88kg/m)	230.19	กก.	21.54	4,958.23	10.00	2,301.87	7,260.09	
	PL 100x50x5 mm.	260.16	กก.	21.10	5,489.33	10.00	2,601.58	8,090.90	
	เหล็กฉาก 45x45x4 mm.	45.29	กก.	21.80	987.38	10.00	452.93	1,440.30	
	M8 Expansion bolt hilti	24.00	ชุด	138.00	3,312.00		-	3,312.00	
	ROD เกลียว 5/16"	90.20	เมตร	28.00	2,525.60	5.00	451.00	2,976.60	
	โครงสร้างหลังคา								
	เสาSC1-เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (3.34kg/m)	60.36	กก.	21.54	1,300.06	10.00	603.55	1,903.61	
	ฉันทัน SB4-เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm. (5.14kg/m)	242.54	กก.	21.54	5,224.34	10.00	2,425.41	7,649.75	
	แป SB5-เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.@ 1.00 m.	316.68	กก.	21.54	6,821.33	10.00	3,166.82	9,988.15	
	ค้ำยัน SB6-เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (3.34kg/m)	67.16	กก.	21.54	1,446.61	10.00	671.59	2,118.20	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงสร้างพื้นฐานสำหรับศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค้ำยัน SB7-เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm.	41.24	กก.	21.54	888.24	10.00	412.37	1,300.60	
	PL-310x140x10 mm.	58.11	กก.	21.10	1,226.22	10.00	581.15	1,807.37	
	PL-140x75x10mm.	13.47	กก.	21.10	284.32	10.00	134.75	419.06	
	M12 Anchor rod +HIT RE500 SD adhesive	128.00	ชุด	208.00	26,624.00		-	26,624.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				123,764.70		42,900.99	166,665.69	
1.2	โครงสร้างพื้น								
	พื้น Topping (Thickness 50mm.)	14.90	ตรม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 210 ksc./Cylinder 180 ksc.	0.75	ลบ.ม.	2,434.20	1,825.65	327.00	245.25	2,070.90	
	wire mesh 6 mm. @ 0.20 mm.	14.90	ตรม.	70.00	1,043.04	5.00	74.50	1,117.55	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				2,868.69		319.75	3,188.45	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

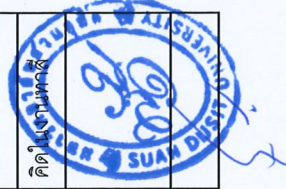
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานผนัง (ทาสีติดในงานสี)								
	1-ผนังโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี @C-LINE 0.40m.# กว HMR หน้า 9mm. ทาสี ทำสีน้ำเงิน Metallic P-01 สลับกับทำสีน้ำเงิน Metallic P-02	25.64	ตร.ม.	759.00	19,461.52	150.00	3,846.15	23,307.67	
	2-ผนังตีเมทัลไฟมสำเร็จรูป ทาสีภายนอกเทียบสีอาคารเดิม (รอยต่อ ของผนัง ประกอบสำเร็จรูป ทากันซึมด้วย Waterproof TOA)	30.40	ตร.ม.	1,045.00	31,765.39	86.00	2,614.19	34,379.57	
	3-ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสี HMR หน้า 9 mm. ทาสี Metallic P-01 ระยะความ กว้าง 10 cm. เสาระหว่างแผ่น 5 mm. ร่องทำสีน้ำเงิน P-05	51.15	ตร.ม.	1,100.00	56,260.05	150.00	7,671.83	63,931.88	คิดในงานทาสี
	4-ผนังโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40m.# กว HMR 9mm. ทำสีน้ำเงิน Metallic P-01 เสาระหว่างรอยต่ออะลูมิเนียมตัว U 5 mm. MF-04 ระยะตามแบบ ร่องเก็บสีเทียบสีตามเดิมสีกรมท่า PL-02	75.08	ตร.ม.	759.00	56,985.72	150.00	11,262.00	68,247.72	
	5-ผนังทาสี HMR 9 mm. ทำสีน้ำเงิน Metallic P-01 ระยะความกว้าง 10 cm. เสาระหว่างแผ่น 5 mm. ร่องทำสีน้ำเงิน P-05B	6.49	ตร.ม.	920.00	5,969.88	150.00	973.35	6,943.23	คิดในงานทาสี
	6-ผนังโครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3mm. @1.2x2.4m. โครงสร้างเหล็กชุบ สังกะสี C-LINE 0.40m.# กว HMR 9 mm. ทำสีน้ำเงิน Metallic P-01 ระยะ ความกว้าง 10 cm. เสาระหว่างแผ่น 5 mm. ร่องทำสีน้ำเงิน P-05B	6.48	ตร.ม.	1,061.00	6,873.69	150.00	971.78	7,845.46	คิดในงานทาสี
	7-ผนังเดิมทาสีน้ำเงิน P-05	167.62	ตร.ม.	-	-	-	-	-	คิดในงานทาสี
	8-ผนังทาสี HMR หน้า 9mm. ปิดผิวด้วยกระดาษสีน้ำเงินหนา 6 mm. GL-01 เสา ร่องรอยต่ออะลูมิเนียมตัว U 5 mm. MF-04	28.07	ตร.ม.	2,900.00	81,403.00	150.00	4,210.50	85,613.50	
	8-ปิดทับสลับ Aluzinc MF-01	5.30	ตร.ม.	590.00	3,128.48	100.00	530.25	3,658.73	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m. ทุยิปั้บมอร์ดหนา 12mm. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีน้ำเงิน P-05	27.34	ตร.ม.	350.00	9,569.70	108.00	2,952.94	12,522.64	คิดในงาหน้า
10	ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x38x2.3mm. @1.2x2.4m. แกรงโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m. ทุยิปั้บมอร์ดหนา 12mm. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีน้ำเงิน P-05B	68.20	ตร.ม.	650.00	44,330.00	150.00	10,230.00	54,560.00	คิดในงาหน้า
11	ผนังกระจกจากลามิเนต พิล์มใส หนา 4+4 mm. ติดตั้งล็กเกอร์ฟิล์มฝ้าโลติ G-1A	11.27	ตร.ม.	3,300.00	37,179.45	490.00	5,520.59	42,700.04	
12	ผนังซีเมนต์ไฟไม่สำเร็จรูปฉาบเรียบ ทาสีภายในเทียบสีอาคารเดิม (รอยต่อ ของผนังประกอบสำเร็จรูป ทากันซึมด้วย Waterproof TOA)	18.51	ตร.ม.	1,129.00	20,899.48	108.00	1,999.24	22,898.73	คิดในงาหน้า
13	ผนังกรุ HMR หนา 9mm. พ่นสีน้ำเงิน P-05B บางส่วนทาสีน้ำเงิน P-01	14.20	ตร.ม.	108.00	1,533.17	108.00	1,533.17	3,066.34	คิดในงาหน้า
14	ผนังฉาบเรียบ ทาสีน้ำเงิน P-02	38.72	ตร.ม.	50.00	1,936.20	87.00	3,368.99	5,305.19	คิดในงาหน้า
14A	ผนังซีเมนต์ไฟไม่สำเร็จรูปฉาบเรียบ ทาสีน้ำเงิน P-05 (รอยต่อ ของผนังประกอบสำเร็จรูป ทากันซึมด้วย Waterproof TOA)	23.75	ตร.ม.	1,129.00	26,814.88	108.00	2,565.11	29,379.99	คิดในงาหน้า
15	ผนังกรุกระเบื้อง 60x60 cm. CT-01 ติดตั้งกระจกเบี่ยง MF-05	12.58	ตร.ม.	475.00	5,975.03	189.00	2,377.43	8,352.46	
15A	ผนังซีเมนต์ไฟไม่สำเร็จรูป กรุกระเบื้อง 60x60 cm. CT-01 (รอยต่อ ของผนังประกอบสำเร็จรูป ทากันซึมด้วย Waterproof TOA) ติดตั้งกระจกเบี่ยง	16.44	ตร.ม.	1,520.00	24,993.36	297.00	4,883.57	29,876.93	
16	ผนังซีเมนต์ไฟไม่สำเร็จรูปฉาบเรียบ(ก้อถึงระดับห้องพื้นเดิม)	2.77	ตร.ม.	965.00	2,674.98	86.00	238.39	2,913.37	คิดในงาหน้า
17	ฝ้าโครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3 mm. @1.2 x 2.4 m. ทาสีกันสนิม แกรงโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60 m. ทุยิปั้บมอร์ดหนา 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีเทียบเท่าอาคารเดิม	3.87	ตร.ม.	880.00	3,409.56	150.00	581.18	3,990.74	คิดในงาหน้า



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

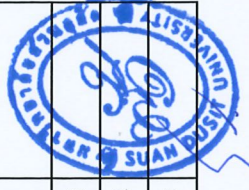
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	18-ผนังเดิมทาสีขาว P-10	9.81	ตร.ม.		-		-		
	18A-ผนังเดิมโครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. @1.2 x 2.4 m. เทรกทาสีกันสนิม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.60 m. ทุยปัมบอร์ด หน้า 12 mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว P-10	17.92	ตร.ม.	880.00	15,772.68	140.00	2,509.29	18,281.97	
	19-ผนังทุยปัมบอร์ดหน้า 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำเงิน P-05B	8.00	ตร.ม.	110.00	880.11	100.00	800.10	1,680.21	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				457,816.32		71,640.02	529,456.34	
2.2	งานพื้น								
	F1-พื้นเดิม SELF LEVELING กระเบื้องยางลายพรมสีเทา VF-03	191.65	ตร.ม.	720.00	137,988.00	64.00	12,265.60	150,253.60	
	F2-พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง ขนาด 38x38x2.3mm. @ 0.40 m.# ทาสีกัน สนิม ทุยปัมด้วย Smart board หน้า 20 มม. ทุยด้วยกระเบื้องยาง VF-02	193.58	ตร.ม.	691.00	133,763.78	100.00	19,358.00	153,121.78	โครงเหล็กติดใน งานโครงสร้าง
	ติดตั้งทุยปัมแผ่นเคลือบ MF-03	53.55	เมตร	605.00	32,397.75	40.00	2,142.00	34,539.75	
	F3-พื้นเดิม SELF LEVELING กระเบื้องยางพรมสีเทา VF-01	57.52	ตร.ม.	720.00	41,413.68	64.00	3,681.22	45,094.90	
	F4-พื้นใหม่ก่อสร้าง EPS IN TOPPING คอนกรีต หน้า 50 mm. เสริม WIRE MESH 6 mm. @0.20# พื้นใหม่ก่อสร้าง EPS ทากันซึมด้วย Waterproof TOA ทุยกระเบื้อง CT-01	14.18	ตร.ม.	1,530.00	21,687.75	236.00	3,345.30	25,033.05	
	F5-พื้นยกระดับเดิม ทุยพรม CP-01	27.06	ตร.ม.	1,100.00	29,764.35	64.00	1,731.74	31,496.09	
	F6-พื้นเดิม Self Leveling กระเบื้องยางลาย VF-02	0.98	ตร.ม.	720.00	703.08	70.00	68.36	771.44	
	F7-พื้นเดิม Self Leveling ทุยพรม CP-01	71.43	ตร.ม.	1,350.00	96,432.53	80.00	5,714.52	102,147.05	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพหลโยธิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

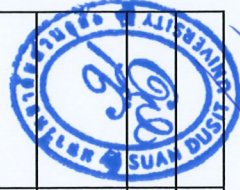
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 2.2				494,150.92		48,306.74	542,457.65	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	CL1-ฝ้าโครงเหล็ก Light lip Channel 60x30x10x1.6 mm. @ 0.60x1.20m. แทรกโครงคร่าวเหล็กทุบสังกะสี C-LINE @0.30x0.40m. กรุ HMR หน้า 9 มม. ทำสีดำ P-07	136.05	ตร.ม.	329.00	44,759.96	75.00	10,203.64	54,963.59	(ไม่รวมโครง Light lip Channel 60x30x10x1.6
	ติดระแนง HMR หน้า 6 มม. ขนาด 225 มม. เว้นระยะห่างทุก 25 มม. ทำสีขาว P-10	124.76	ตร.ม.	97.00	12,101.82	112.00	13,973.23	26,075.05	
	CL2-ฝ้าโครงเหล็ก Light lip Channel 60x30x10x1.6 mm. @ 0.60x1.20m. แทรกโครงคร่าวเหล็กทุบสังกะสี C-LINE @0.30x0.40m. กรุ HMR หน้า 9 มม. ทำสีดำ P-07	161.23	ตร.ม.	329.00	53,044.67	75.00	12,092.25	65,136.92	(ไม่รวมโครง Light lip Channel 60x30x10x1.6
	ติดระแนง HMR หน้า 6 มม. ขนาด 100 มม. เว้นระยะห่างทุก 25 มม. ทำสี ขาว P-10	141.18	ตร.ม.	97.00	13,694.85	112.00	15,812.61	29,507.47	
	โครงฝ้าโครงเหล็ก Light Lip Channel 60x30x10x1.6 mm. @ 0.60x1.20 m. สำหรับ CL1/CL2	307.64	กก.	20.70	6,368.05	10.00	3,076.35	9,444.41	
	ROD กลึง 5/16"	550.64	เมตร	28.00	15,417.95	5.00	2,753.21	18,171.15	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

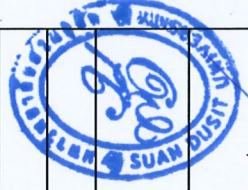
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CL3-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x1.20m. ทุยิปป์มอร์ติซอบลาด หน้า 9mm. จาบเรียบ ทาสีน้ำเงิน P-05A	52.03	ตร.ม.	305.00	15,868.39	75.00	3,902.06	19,770.45	
	CL4-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x1.20m. # ยิปป์มอร์ติซอบลาด จาบเรียบ หน้า 9mm. ทาสีดำ P-07	635.15	ตร.ม.	280.00	177,840.60	75.00	47,635.88	225,476.48	
	CL5-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x1.20m. # ยิปป์มอร์ติซอบลาด จาบเรียบ ทาสีน้ำเงิน P-05A	14.24	ตร.ม.	392.00	5,581.30	75.00	1,067.85	6,649.15	
	CL6-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี SB3-75x45x1.6 mm. (คิดในงบโครงสร้าง) แทกร C-LINE @0.30x0.50 m. แผ่น HMR 6mm. ผนังน้ำเงิน P-01	28.17	ตร.ม.	318.00	8,958.54	75.00	2,112.86	11,071.40	โครงเหล็กติดโน งานโครงสร้าง
	CL6-เสริมด้วยโครงเหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm.@0.80 m. ทาสีกันสนิม	65.38	กก	21.54	1,408.36	10.00	653.84	2,062.20	
	CL6-ปิดโครงผ้าด้วย แผ่น HMR 6 mm. ผนังน้ำเงิน P-01 ระยะความกว้าง 10 cm. เซาะร่องระหว่างแผ่น 5 mm. ร่องทำสีน้ำเงินเทียบ P-05B	11.11	ตร.ม.	527.00	5,854.44	112.00	1,244.21	7,098.65	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				360,898.92		114,527.99	475,426.91	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	EX1-ประตูกระจกบานเปลือย เดิม ขนาด 5200x3000mm. ติดสติกเกอร์ฟิล์มผ้าได้สี G-1A	1	ชุด	12,900.00	12,900.00		-	12,900.00	
	D1-ประตูบานเป็นกระจกเปลือยขนาด 1800x2475 mm. ติดสติกเกอร์ฟิล์มผ้าได้สี G-1A	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	รวมค่าแรง



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพหลโยธิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 900x2100 มม.	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	รวมค่าแรง
	D3-ประตูบานเปิดคู่ขนาด 2000x2050 มม. เดิม ทำสีดำ ติดสติ๊กเกอร์ฟิล์มผ้าใบสี G-1A	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	D4-ประตู Service บานเปิด 2188x1350 มม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	รวมค่าแรง
	W1-หน้าต่างบานกระทุ้งบานเปิดคู่ขนาด 900x500 มม.	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
2.5	งานสุขภัณฑ์								
	A-ชักโครกแบบพื้นเดียว รุ่น C110507(CV6) WH Harmony 3/4.5L STH	3.00	ชุด	19,990.00	59,970.00	450.00	1,350.00	61,320.00	
	B-อ่างล้างหน้าแบบฝังได้เคาน์เตอร์ รุ่น C05117 WH Freesia II Under Counter Lav	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	450.00	900.00	8,700.00	
	C-ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว WALTZ รุ่น CT1176A	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) BASIN WASTE / PRESS BUTTON	2.00	ชุด	390.00	780.00	-	-	780.00	
	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี ยาว 39 ซม. รุ่น CT683AX(HM) 39 CM. BASIN TRAP U SHAPE	2.00	ชุด	1,020.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM) STOP VALVE	2.00	ชุด	259.00	518.00	35.00	70.00	588.00	
	D-แมงกานีสสวาทาย รุ่น C306 WH Division	2.00	ชุด	1,210.00	2,420.00	170.00	340.00	2,760.00	
	E-โถปัสสาวะชาย COTTO C3010N1(BOX) - MARSHAL	2.00	ชุด	5,030.00	10,060.00	450.00	900.00	10,960.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฟลอร์วอลล์โพลียเอทเธอร์ COTTO CT4571DUF	2.00	ชุด	3,306.00	6,612.00	-	-	6,612.00	
	F-ผนังกระเบื้อง ขนาด Built in 600x1050 mm.	2.00	ชุด	1,890.00	3,780.00	70.00	140.00	3,920.00	
	G-ที่ใส่ทิชชู รุ่น CT0273(HM) TISSUE HOLDER	3.00	ชุด	699.00	2,097.00	70.00	210.00	2,307.00	
	H-ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลสรุ่น CT9902#SA(HM)RINSING SPRAY STAINLESSE	3.00	ชุด	549.00	1,647.00	35.00	105.00	1,752.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM) STOP VALVE	3.00	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00	
	I-ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลสเหลี่ยม รุ่น CT6403Z2P(HM) STAINLESS FLOOR DRAIN/SQUARE	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	75.00	225.00	1,485.00	
	J-ที่กันกระแทกห้องน้ำชาย ขนาด 550x3000mm.	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	170.00	170.00	10,070.00	
	K-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป FOAM BOARD 25mm. / KOREX หรือเทียบเท่า แผ่น HPL หน้า 0.8มม. ปิดผิวหน้าทั้ง2ด้าน ภายนอก สีน้ำเงิน ภายในสีขาว หรือเทียบเท่า	3.00	ห้อง	12,000.00	36,000.00	800.00	2,400.00	38,400.00	
					148,321.00		6,915.00	155,236.00	
2.6	งานทาสี								
	งานทาสีผนัง								
	1- ทาสีน้ำเงิน Metallic P-01 สลับกับทาสีน้ำเงิน Metallic P-02	25.60	ตร.ม.	148.00	3,788.80	30.00	768.00	4,556.80	
	2- ทาสีภายนอกเพดานเดิม (รอยต่อ ของผนังประกอบสำเร็จรูป) ทากัน รั้วด้วย Waterproof TOA)	30.40	ตร.ม.	65.00	1,976.00	30.00	912.00	2,888.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3-ทำสี Metalic P-01 ร่องทำสีน้ำเงิน P-05		51.15	ตร.ม.	148.00	7,570.20	30.00	1,534.50	9,104.70	
4-ทำสีน้ำเงิน Metalic P-01 ร่องเก็บสีเทียบลามิเนตสีกรมท่า PL-02		75.08	ตร.ม.	148.00	11,111.84	30.00	2,252.40	13,364.24	
5-ทำสีน้ำเงิน Metalic P-01 ร่องทำสีน้ำเงิน P-05B		6.49	ตร.ม.	148.00	960.52	30.00	194.70	1,155.22	
6-ทำสีน้ำเงิน Metalic P-01 ร่องทำสีน้ำเงิน P-05B		6.49	ตร.ม.	148.00	960.52	30.00	194.70	1,155.22	
7-ผนังเดิมทาสีน้ำเงิน P-05		167.62	ตร.ม.	65.00	10,895.30	30.00	5,028.60	15,923.90	
9-ทาสีน้ำเงิน P-05		27.34	ตร.ม.	65.00	1,777.10	30.00	820.20	2,597.30	
10-ทาสีน้ำเงิน P-05B		68.20	ตร.ม.	65.00	4,433.00	30.00	2,046.00	6,479.00	
12-ทาสีภายในเทียบสีอาคารเดิม		18.51	ตร.ม.	65.00	1,203.25	30.00	555.35	1,758.59	
13-พ่นสีน้ำเงิน P-05B บางส่วนทำสีน้ำเงิน P-01		14.20	ตร.ม.	110.00	1,561.56	30.00	425.88	1,987.44	
14-ทาสีน้ำเงิน P-02		38.72	ตร.ม.	65.00	2,517.06	30.00	1,161.72	3,678.78	
14A- ทาสีน้ำเงิน P-05		23.75	ตร.ม.	65.00	1,543.82	30.00	712.53	2,256.35	
17-ทาสีเทียบทำอาคารเดิม		3.87	ตร.ม.	65.00	251.84	30.00	116.24	368.08	
18-ผนังเดิมทาสีขาว P-10		9.81	ตร.ม.	65.00	637.46	30.00	294.21	931.67	
18A-ทาสีขาว P-10		17.92	ตร.ม.	65.00	1,165.03	30.00	537.71	1,702.73	
19-ทาสีน้ำเงิน P-05B		8.00	ตร.ม.	65.00	520.07	30.00	240.03	760.10	
งานทาสีฝ้าเพดาน									
CL1-ทำสีดำ P-07		136.05	ตร.ม.	65.00	8,843.15	30.00	4,081.46	12,924.61	
ทำสีขาว P-10		124.76	ตร.ม.	65.00	8,109.47	30.00	3,742.83	11,852.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

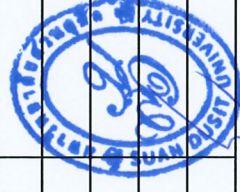
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CL2-ทำสีดำ P-07	161.23	ตร.ม.	65.00	10,479.95	30.00	4,836.90	15,316.85	
	ทำสีขาว P-10	141.18	ตร.ม.	65.00	9,176.96	30.00	4,235.52	13,412.48	
	CL3-ทาสีน้ำเงิน P-05A	52.03	ตร.ม.	65.00	3,381.79	30.00	1,560.83	4,942.61	
	CL4-ทาสีดำ P-07	635.15	ตร.ม.	65.00	41,284.43	30.00	19,054.35	60,338.78	
	CL5-ทาสีน้ำเงิน P-05A	14.24	ตร.ม.	65.00	925.47	30.00	427.14	1,352.61	
	CL6-พ่นสีน้ำเงิน P-01	28.17	ตร.ม.	148.00	4,169.38	30.00	845.15	5,014.53	
	CL6-พ่นสีน้ำเงิน P-01 ร่องทำสีน้ำเงินเทียบ P-05B	11.11	ตร.ม.	148.00	1,644.13	30.00	333.27	1,977.40	
	งานทาสีเหล็ก								
	ทาสีทาเหล็กสีเทา P-08	87.09	ตร.ม.	60.00	5,225.22	38.00	3,309.31	8,534.53	
	ทาสีทาเหล็กสีดำ P-09	27.03	ตร.ม.	60.00	1,622.07	38.00	1,027.31	2,649.37	
	ทาสีกันสนิม	2,547.60	ตร.ม.	40.00	101,904.00	35.00	89,166.00	191,070.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				249,639.37		150,414.81	400,054.17	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการป็น อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานหลังคา								
	หลังคาแผ่น Metal Sheet รุ่น SMS-29-760 ความหนา 0.47 มม. (tct.)az 150 พร้อมฉนวนกันความร้อน Aluminium Foil ไม่ต่ำกว่า 5 มม. สี เทาธรรมชาติ	76.35	ตร.ม.	289.00	22,065.44	70.00	5,344.57	27,410.01	
					22,065.44		5,344.57	27,410.01	
2.8	งานกราฟฟิค								
	G-01-ป้ายขนาด 5200x400mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	G-03.1-ป้ายแสดงผล 1 ขนาด 1240x630mm	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	G-03.2-ป้ายแสดงผล 2 ขนาด 1240x630mm	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	G-04.1-ป้ายขนาด 1900x980mm.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-04.2-ป้ายขนาด 1900x740mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	G-04.3-ป้ายขนาด 1900x720mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	G-04.4-ป้ายขนาด 1900x390mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	G-04.5-ป้ายขนาด 1400x480mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	G-05-ป้ายขนาด 1800x400mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	G-06-กราฟฟิคตัวอักษรขนาด ขนาด 2260x545mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	G-07-กราฟฟิคตัวอักษรขนาด ขนาด 2075x136mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	G-08-กรรพิกปั๊ม stainless ขนาด 1120x1115mm.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	G-09-กรรพิกปั๊มน้ำห้องน้ำผู้หญิง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-10-กรรพิกปั๊มน้ำห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	G-11-ปั๊มน้ำขนาด 1670x960mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	G-12-กรรพิกขนาด 3000x5100mm.	1.00	ชุด	18,360.00	18,360.00	-	-	18,360.00	
	G-13-กรรพิกขนาด 420x320mm.	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
	G-14-กรรพิกขนาด 420x320mm.	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
	G-15-ปั๊มน้ำขนาด 1200x800mm.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
								-	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				64,360.00		-	64,360.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	MF-04-U อลูมิเนียม 5 มม. (ผนัง4,ผนัง8)	105.93	เมตร	35.00	3,707.55	10.00	1,059.30	4,766.85	
	MF-05-คิ้วสแตนเลสด้วย 20 มม.	14.41	เมตร	95.00	1,368.95	15.00	216.15	1,585.10	
	SK-01-บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 100 มม	172.73	เมตร	109.00	18,827.90	45.00	7,772.99	26,600.88	
	ราวกันตก GR กระดาษ Temper เดิม ย้ายตำแหน่ง ติดกรรพิก G-1A	1.00	ชุด	21,060.00	21,060.00		-	21,060.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.9				44,964.40		9,048.44	54,012.83	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	งาน Built-in								
	BF1 ขนาด 10210x3970 mm.	1.00	ชุด	204,200.00	204,200.00	-	-	204,200.00	รวมค่าแรง
	BF2 ขนาด 7750x1100 mm.	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.00	-	-	93,000.00	รวมค่าแรง
	BF5 ขนาด 2300x2550 mm.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	รวมค่าแรง
	EX4	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	รวมค่าแรง
	EX5	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าแรง
	แบบขยายหัวเสา (CH1)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
	แบบขยายหัวเสา (CH2)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
	แบบขยายหัวเสา (CH3)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานลำดับที่ 2.10				380,700.00		-	380,700.00	
2.11	งานรีดออน								
	หน่วยคำนวณและวัดปริมาณงานที่จัดเตรียมไว้และนำมาติดตั้งใหม่ หรือทำแนว	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รีดออน Built-in เดิม	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รีดออนพื้นและบัวเชิงผนัง	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รีดออนผนังและบัวประตูเดิม	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รีดออนฝ้าเดิม	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รีดออน grill ระบายอากาศ	1	งาน	150.00	150.00	-	-	150.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการbin อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพมหนนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอน FCU และท่อแอร์เดิม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	รื้อถอน สวิตช์ ดวงโคม และสายไฟ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.10				12,150.00		-	12,150.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2568

พฤศจิกายน

เดือน

11

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานสายไฟ								
	- IEC01. 50 sq.mm.	180.00	เมตร	250.80	45,144.00	40.00	7,200.00	52,344.00	
	- IEC01. 35 sq.mm.	-	เมตร		-		-	-	
	- IEC01. 16 sq.mm.	40.00	เมตร	83.37	3,334.80	20.00	800.00	4,134.80	
	- IEC01. 10 sq.mm.	45.00	เมตร	52.45	2,360.25	16.00	720.00	3,080.25	
	- IEC01. 6 sq.mm.	530.00	เมตร	31.92	16,917.60	12.00	6,360.00	23,277.60	
	- IEC01. 4 sq.mm.	670.00	เมตร	20.97	14,049.90	10.00	6,700.00	20,749.90	
	- IEC01. 2.5 sq.mm.	2,750.00	เมตร	13.30	36,575.00	7.00	19,250.00	55,825.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	32,000.00	32,000.00	4,500.00	4,500.00	36,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				150,381.55		45,530.00	195,911.55	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT dia.2"	45.00	เมตร	156.60	7,047.00	42.00	1,890.00	8,937.00	
	- EMT dia.1 1/4"	10.00	เมตร	110.00	1,100.00	32.00	320.00	1,420.00	
	- EMT dia.1"	120.00	เมตร	66.00	7,920.00	28.00	3,360.00	11,280.00	
	- EMT dia.3/4"	50.00	เมตร	46.00	2,300.00	24.00	1,200.00	3,500.00	
	- EMT dia.1/2"	870.00	เมตร	36.00	31,320.00	22.00	19,140.00	50,460.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

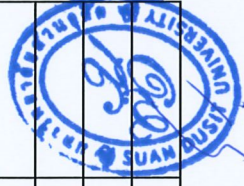
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flexible conduit dia.1/2"	80.00	เมตร	4.34	347.20	11.00	880.00	1,227.20	
	- Support and Fitting	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,800.00	1,800.00	585.00	585.00	2,385.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				58,334.20		29,375.00	87,709.20	
3.3	ตู้ LP								
	- ตู้ Load Center 42 ช่อง	1.00	ชุด	9,152.00	9,152.00	1,500.00	1,500.00	10,652.00	
	- MCB 3P-100 AT/100 AF 18KA	1.00	ชุด	2,574.00	2,574.00	220.00	220.00	2,794.00	
	- CB 3P-50 ST/63 AF 6 KA	1.00	ตัว	2,830.00	2,830.00	110.00	110.00	2,940.00	
	- CB 3P-30 ST/63 AF 6 KA	3.00	ตัว	2,830.00	8,490.00	110.00	330.00	8,820.00	
	- CB 1P-20 AT/63 AF 6KA	15.00	ตัว	100.32	1,504.80	110.00	1,650.00	3,154.80	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	9.00	ตัว	100.32	902.88	110.00	990.00	1,892.88	
	- Accessories	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				34,453.68		7,500.00	41,953.68	
3.4	งานดวงโคม								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

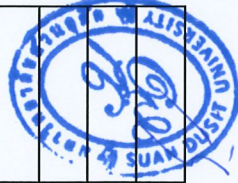
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L1 - RECESSED LINEAR L&E#SEN R120 12W LED 4000K WHITE พร้อม Connector kit	120.00	ชุด	2,000.00	240,000.00	115.00	13,800.00	253,800.00	
	L1A - RECESSED LINEAR L&E#SEN R120 28W LED 4000K WHITE พร้อม Connector kit	59.00	ชุด	2,000.00	118,000.00	115.00	6,785.00	124,785.00	
	L2 - RECESSED DOWNLIGHT L&E#RFL83 20W LED MD50 60° 4000K WHITE	20.00	ชุด	1,700.00	34,000.00	115.00	2,300.00	36,300.00	
	L3 - LED FLEX L&E#SLX81+ALS1506 12W/m. LED 4000K WHITE 5m/1 ชุด (3 m)	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	115.00	115.00	1,215.00	
	L3 - ALUMINIUM CASE,L&E#ALS1806,L-1000mm	3.00	เมตร	100.00	300.00	10.00	30.00	330.00	
	L3.1 - NEONFLEX L&E#SLX261-BASIC-HB 9W/m. 4000K-24Vdc	51.30	เมตร	320.00	16,416.00	115.00	5,899.50	22,315.50	
	L3.1 - Bendable Serrated Aluminium,L&E#SLN261-HB	51.30	เมตร	460.00	23,598.00				
	L3 - Switching Power Supply,L&E#LES-150-024-IP20-W/ODim Switch	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	90.00	450.00	2,950.00	
	L4 - RECESSED DOWNLIGHT L&E#RSAM83-2 2x7w LED MR16 60° 4000K WHITE	6.00	ชุด	1,260.00	7,560.00	115.00	690.00	8,250.00	
	L6 - โคมห้อย LINEAR L&E P12 12W LED 4000 k WHITE	6.00	ชุด	2,100.00	12,600.00	115.00	690.00	13,290.00	
	Accessories	1.00	เหมา	42,000.00	42,000.00	11,000.00	11,000.00	53,000.00	
					498,074.00		41,759.50	516,235.50	
	รวมงานลำดับที่ 3.4								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2568

เดือน

11

เมื่อวันที่

พฤศจิกายน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	วัสดุและเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว S	16.00	ชุด	70.00	1,120.00	80.00	1,280.00	2,400.00	
	- ปลั๊ก เต้ารับมีกราวด์	11.00	ชุด	105.00	1,155.00	90.00	990.00	2,145.00	
	- ปลั๊กคูมีกราวด์	30.00	ชุด	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00	
	Safety Switch 3P 30 A Non Fuse	2.00	ชุด	4,346.00	8,692.00	110.00	220.00	8,912.00	
	Safety Switch 2P 20 A Non Fuse	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	110.00	220.00	1,280.00	
	- Junction Box (พัดลมระบายอากาศ)	11.00	ชุด	53.00	583.00	30.00	330.00	913.00	
	Accessories	1.00	เหมา	3,700.00	3,700.00	1,000.00	1,000.00	4,700.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				20,810.00		6,740.00	27,550.00	
3.6	ระบบ Fire Alarm								
	Fire Alarm Panel FA/6 4 Zone	1.00	ชุด		-		-	-	
	Heat Detector (Relocate)	13.00	ตัว		-	80.00	1,040.00	1,040.00	ติดตั้งบริเวณเดิม
	Alarm Bell 6" (Relocate)	3.00	ตัว		-	90.00	270.00	270.00	
	Manual Pull Station With Key Switch (Relocate)	3.00	ตัว		-	80.00	240.00	240.00	
	Fire Telephone (Relocate)	3.00	ตัว		-	265.00	795.00	795.00	
	- IEC 01 1.5 Sq.mm.	300.00	เมตร	7.32	2,196.00	5.00	1,500.00	3,696.00	
	- FRC 2x2.5 Sq.mm.	85.00	เมตร	74.00	6,290.00	12.00	1,020.00	7,310.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

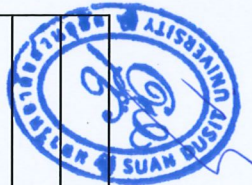
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พค. พศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Tiev 4Cx0.65 Sq.mm.	55.00	เมตร	4.97	273.35	6.00	330.00	603.35	
	- EMT dia.3/4"	60.00	เมตร	46.00	2,760.00	22.00	1,320.00	4,080.00	
	- EMT dia.1/2"	150.00	เมตร	36.00	5,400.00	24.00	3,600.00	9,000.00	
	- Accessories	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				24,919.35		12,515.00	37,434.35	
3.7	ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์								
	- Lan Outlet	5.00	ชุด	303.00	1,515.00	265.00	1,325.00	2,840.00	
	- UTP CAT6	320.00	เมตร	15.80	5,056.00	8.00	2,560.00	7,616.00	
	- EMT dia.1/2"	260.00	เมตร	36.00	9,360.00	24.00	6,240.00	15,600.00	
	- Accessories	1.00	งาน	2,200.00	2,200.00	600.00	600.00	2,800.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.7				18,131.00		10,725.00	28,856.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	PIPING SYSTEM				5,012.26		4,225.38	9,237.63	
4.2	VALVES				2,736.00		820.00	3,556.00	
4.3	SOIL , WASTE , VENT SYSTEM				15,846.66		8,330.00	24,176.66	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				23,594.92		13,375.38	36,970.29	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการป็น อาคารเรียนรวม แขนงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

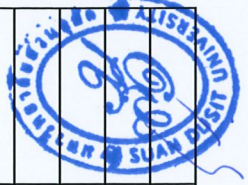
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	PIPING SYSTEM								
	PVC Pipe ส่วนภายในห้องน้ำ								
	- ท่อน้ำ PVC. 1/2" Class 13.5	60.00	เมตร	11.12	667.20	30.00	1,800.00	2,467.20	
	- ท่อน้ำ PVC. 3/4" Class 13.5	15.00	เมตร	13.49	202.35	30.00	450.00	652.35	
	- ท่อน้ำ PVC 1 1/2" Class 13.5	38.00	เมตร	35.74	1,358.12	30.00	1,140.00	2,498.12	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,113.84	1,113.84	334.15	334.15	1,447.99	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	1,002.45	1,002.45	300.74	300.74	1,303.19	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	668.30	668.30	200.49	200.49	868.79	
	รวมงานลำดับที่ 4.1				5,012.26		4,225.38	9,237.63	
4.2	VALVES								
	- เกทวาล์ว Ø 1/2"	1.00	ชุด	350.40	350.40	100.00	100.00	450.40	
	- เกทวาล์ว Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	992.80	1,985.60	300.00	600.00	2,585.60	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.2				2,736.00		820.00	3,556.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

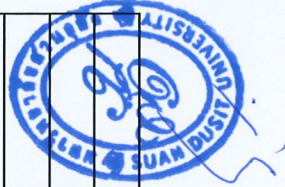
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	SOIL , WASTE , VENT SYSTEM								
	Soil								
	- ท่อน้ำ PVC. 3 " Class 8.5	6.00	เมตร	110.74	664.44	75.00	450.00	1,114.44	
	- ท่อน้ำ PVC. 4" Class 8.5	20.00	เมตร	179.44	3,588.80	100.00	2,000.00	5,588.80	
	Wast								
	- ท่อน้ำ PVC. 2 " Class 8.5	40.00	เมตร	50.46	2,018.40	40.00	1,600.00	3,618.40	
	Vent								
	- ท่อน้ำ PVC. 1 1/2 " Class 8.5	30.00	เมตร	32.01	960.30	30.00	900.00	1,860.30	
	- ท่อน้ำ PVC. 2 " Class 8.5	32.00	เมตร	50.46	1,614.72	40.00	1,280.00	2,894.72	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.3				15,846.66		8,330.00	24,176.66	



ศูนย์โครงการ
โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดสิต เขตดสิต กรุงเทพมหานคร

แบบ ปธ.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พณ.อ.พ.

ไม่ได้

พฤศจิกายน

W. J.

2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

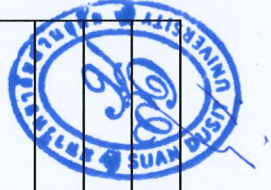
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1.1	งานเครื่องปรับอากาศ								
5.1.1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- AHU - 6-01 to 05 (84,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (HCSEB)	5.00	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- FCU - CHILL - 6-01 to 05 (60,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (4CST)	5.00	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- FCU - Chill- 6-06 to 07 (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง)(HCSD)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU - Chill- (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง)(Mock UP)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU/CDU - S -01, 02 (60,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU/CDU - S -03 4VRV (12,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง 30000 บีทียู ระบบ Inverter	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- Return Air Grill 1200 x 600 mm. With Color Paint	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00	350.00	1,750.00	8,750.00	
	- Fitting	1.00	งาน	112,000.00	112,000.00	30,000.00	30,000.00	142,000.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	8,872.80	8,872.80	38,872.80	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปริมาณน้ำยาดัดโนเมติ (VRV/RV)				149,000.00		90,122.80	239,122.80	
5.1.2	งานติดตั้งระบายอากาศ								
5.1.2.1	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 6 - 01 (80 CFM)	1.00	ชุด	-	-	350.00	350.00	350.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 6 - 02,03 (50 CFM)	2.00	ชุด		-	350.00	700.00	700.00	
	- EF - 6 - 04,05,06,07,08,09 (300 CFM)	6.00	ชุด		-	650.00	3,900.00	3,900.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	รวมงานติดตั้งระบบอากาศ				8,000.00		7,350.00	15,350.00	
5.1.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
5.1.3.1	สังกะสี								
	- # 22	650.00	ตร.ฟ.	24.64	16,016.00	25.00	16,250.00	32,266.00	
	- # 24	570.00	ตร.ฟ.	27.18	15,492.60	24.00	13,680.00	29,172.60	
	- Fitting	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
5.1.3.2	งานฉนวนหุ้มท่อลม								
	ฉนวนแผ่นหนา 25 mm.	1,180.00	ตร.ฟ.	59.87	70,646.60	17.96	21,193.98	91,840.58	
	วัสดุภาวนและน้ำยา	1.00	เหมา	9,180.00	9,180.00	2,700.00	2,700.00	11,880.00	
	รวมงานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				114,135.20		54,623.98	168,759.18	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.4	งานหน้ากากลม								
5.1.4.1	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 4"	9.00	ชุด	135.00	1,215.00	200.00	1,800.00	3,015.00	
5.1.4.3	Service Panel								
	- 0.6m. x 0.6m.	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00	
	รวมงานหน้ากากลม				2,965.00		2,300.00	5,265.00	
5.1.5	งานท่อน้ำยาและฉนวน								
5.1.5.1	งานท่อน้ำยา								
	- Copper Tube Type L 19.05 mm	30.00	เมตร	385.80	11,574.00	80.00	2,400.00	13,974.00	
	- Copper Tube Type L 12.7 mm	45.00	เมตร	239.16	10,762.20	50.00	2,250.00	13,012.20	
	- Copper Tube Type L 9.52 mm.	30.00	เมตร	166.60	4,998.00	30.00	900.00	5,898.00	
	- Copper Tube Type L 6.35 mm.	45.00	เมตร	105.00	4,725.00	30.00	1,350.00	6,075.00	
	- Fitting	1.00	งาน	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	750.00	750.00	2,750.00	
5.1.5.2	งานฉนวนหุ้มท่อ								
	- Ø 3/4" (Insulation Thick 3/4")	30.00	เมตร	57.37	1,721.10	18.00	540.00	2,261.10	
	- Ø 1/2" (Insulation Thick 3/4")	45.00	เมตร	66.30	2,983.50	16.00	720.00	3,703.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการรับ อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-Ø 3/8" (Insulation Thick 3/4")	30.00	เมตร	61.20	1,836.00	15.00	450.00	2,286.00	
	-Ø 1/4" (Insulation Thick 3/4")	45.00	เมตร	56.10	2,524.50	15.00	675.00	3,199.50	
	- Insulation Tape and adhesive	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				57,124.30		13,935.00	71,059.30	
5.1.6	งานท่อน้ำเย็นและฉนวน								
5.1.6.1	งานท่อน้ำเย็น								
	- BSP Ø 100 mm.	26.00	เมตร	125.33	3,258.58	375.00	9,750.00	13,008.58	
	- BSP Ø 80 mm.	95.00	เมตร	96.41	9,158.95	200.00	19,000.00	28,158.95	
	- BSP Ø 55 mm.	15.00	เมตร	63.25	948.75	120.00	1,800.00	2,748.75	
	- BSP Ø 40 mm.	70.00	เมตร	51.16	3,581.20	90.00	6,300.00	9,881.20	
	- BSP Ø 32 mm.	20.00	เมตร	44.86	897.20	80.00	1,600.00	2,497.20	
	- Fitting	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	4,800.00	4,800.00	1,440.00	1,440.00	6,240.00	
5.1.6.2	งานฉนวนหุ้มท่อ								
	-Ø 110 mm. (Insulation Thick 3/4")	26.00	เมตร	415.30	10,797.80	50.00	1,300.00	12,097.80	
	-Ø 90 mm. (Insulation Thick 3/4")	95.00	เมตร	311.47	29,589.65	45.00	4,275.00	33,864.65	
	-Ø 60 mm. (Insulation Thick 3/4")	15.00	เมตร	207.65	3,114.75	45.00	675.00	3,789.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการbin อาคารเรียนรวม แอวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-Ø 48 mm.(Insulation Thick 3/4")	70.00	เมตร	174.86	12,240.20	35.00	2,450.00	14,690.20	
	-Ø 42 mm. (Insulation Thick 3/4")	20.00	เมตร	153.00	3,060.00	25.00	500.00	3,560.00	
	- Insulation Tape and adhesive	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
	รวมราคางานท่อน้ำเย็นและฉนวนหุ้มท่อ				106,447.08		56,390.00	162,837.08	
5.1.7	งานท่อเดรนและฉนวน								
5.1.7.1	งานท่อเดรน PVC Class 8.5								
	- Ø 55 mm.	80.00	เมตร	41.35	3,308.00	25.00	2,000.00	5,308.00	
	- Ø 32 mm.	35.00	เมตร	21.73	760.55	25.00	875.00	1,635.55	
	- Ø 25 mm.	55.00	เมตร	15.65	860.75	25.00	1,375.00	2,235.75	
	- Fitting	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
5.1.7.2	งานฉนวนท่อเดรน								
	- Ø 55 mm. (Insulation Thick 1/2")	80.00	เมตร	95.62	7,649.60	25.00	2,000.00	9,649.60	
	- Ø 32 mm. (Insulation Thick 1/2")	35.00	เมตร	62.84	2,199.40	16.00	560.00	2,759.40	
	- Ø 25 mm. (Insulation Thick 1/2")	40.00	เมตร	57.37	2,294.80	16.00	640.00	2,934.80	
	- Insulation Tape and adhesive	1.00	งาน	1,600.00	1,600.00	490.00	490.00	2,090.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 (ก)

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานท่อเดรนและฉนวนหุ้มท่อ		งาน		21,473.10		8,740.00	30,213.10	
5.18	Control Valve and Accessories for Chill Water								
	- Isolator Valve 40 mm.	10.00	ชุด	2,363.00	23,630.00	300.00	3,000.00	26,630.00	
	- Isolator Valve 32 mm.	10.00	ชุด	1,814.00	18,140.00	200.00	2,000.00	20,140.00	
	- Isolator Valve 25 mm.	4.00	ชุด	1,173.00	4,692.00	200.00	800.00	5,492.00	
	- Pressure Independent Control Valve 40 mm.	5.00	ชุด	23,370.75	116,853.75	300.00	1,500.00	118,353.75	
	- Pressure Independent Control Valve 32 mm.	5.00	ชุด	7,304.00	36,520.00	200.00	1,000.00	37,520.00	
	- Pressure Independent Control Valve 25 mm.	2.00	ชุด	6,878.00	13,756.00	200.00	400.00	14,156.00	
	- Stainer 40 mm.	5.00	ชุด	1,794.00	8,970.00	300.00	1,500.00	10,470.00	
	- Stainer 32 mm.	5.00	ชุด	1,352.00	6,760.00	200.00	1,000.00	7,760.00	
	- Stainer 25 mm.	2.00	ชุด	944.00	1,888.00	200.00	400.00	2,288.00	
	- Pressure Gauge 1/2"	10.00	ชุด	900.00	9,000.00	100.00	1,000.00	10,000.00	
	- Pressure Test Plug	14.00	ชุด	595.00	8,330.00	100.00	1,400.00	9,730.00	
	- Thermometer Test Plug	10.00	ชุด	595.00	5,950.00	100.00	1,000.00	6,950.00	
	- Valve Drain 1/2"	19.00	ชุด	350.40	6,657.60	100.00	1,900.00	8,557.60	
	- Valve 3/8" (Pressure Gauge)	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	100.00	1,000.00	3,250.00	
	- Flexible 40 mm.	10.00	ชุด	1,785.00	17,850.00	60.00	600.00	18,450.00	
	- Union Connector 32 mm.	10.00	ชุด	142.00	1,420.00	100.00	1,000.00	2,420.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Union Connector 25 mm.	4.00	ชุด	106.00	424.00	100.00	400.00	824.00	
	- Fitting	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ		งาน		363,091.35		43,900.00	406,991.35	
5.1.9	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	เหมา	95,000.00	95,000.00	28,500.00	28,500.00	123,500.00	
5.1.10	งานร้อยอนเครื่อง AHU เดิม	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,566,402.40	109,648.17	1,676,050.57	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,676,050.57	

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ หามะดีดี)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- AHU - 6-01 to 05 (84,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (HCSB)	5.00	ชุด	37,999.00	189,995.00	-	-	189,995.00	
	- FCU - CHILL - 6-01 to 05 (60,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (4CST)	5.00	ชุด	36,199.00	180,995.00	-	-	180,995.00	
	- FCU - Chill- 6-06 to 07 (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (HCSD)	2.00	ชุด	17,399.00	34,798.00	-	-	34,798.00	
	- FCU - Chill- (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) (Mock UP)	2.00	ชุด	17,399.00	34,798.00	-	-	34,798.00	
	- FCU/CDU - S-01, 02 (60,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	79,503.00	159,006.00	-	-	159,006.00	
	- FCU/CDU - S - 03 4VRV (12,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	39,400.00	78,800.00	-	-	78,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง 30000 บีทียู ระบบ Inverter	2.00	g8iniv	40,863.64	81,727.28	-	-	81,727.28	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปริมาณน้ำยัดไนต์ (VRF/VRV)				760,119.28		-	760,119.28	
	งานพัฒนาระบบอากาศ								
	พัฒนาระบบอากาศ หมายเลข								
	- EF - 6 - 01 (80 CFM)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- EF - 6 - 02,03 (50 CFM)	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- EF - 6 - 04,05,06,07,08,09 (300 CFM)	6.00	ชุด	6,180.00	37,080.00	-	-	37,080.00	



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานพัฒนาอาคาร				41,130.00		-	41,130.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				801,249.28		-	801,249.28	
2	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF4-โต๊ะเคาเตอร์	120.00	ชุด	2,390.00	286,800.00	-	-	286,800.00	
	LF5-เก้าอี้สตู	9.00	ชุด	2,650.00	23,850.00	-	-	23,850.00	
	LF13-ทีวี SHARP Google TV 75 นิ้ว 4K UHD LED พร้อมขาแขวนทีวีตั้ง ขนาด 46-70 นิ้ว	1.00	ชุด	23,990.00	23,990.00	-	-	23,990.00	
	LF13-1-ทีวี SHARP Google TV 55 นิ้ว 4K UHD LED พร้อมขาแขวนทีวีตั้ง ขนาด 46-86 นิ้ว	2.00	ชุด	13,584.00	27,168.00	-	-	27,168.00	
	LF16-Multi-Function Cocktail Station With Counter Chiller 2 Drawer	2.00	ชุด	55,981.31	111,962.62	-	-	111,962.62	
	LF17-Direct Cooling Counter Chiller With 2 doors	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	LF19-โต๊ะประชุม	3.00	ชุด	11,137.50	33,412.50	-	-	33,412.50	
	LF20-เก้าอี้ประชุม	13.00	ชุด	4,990.00	64,870.00	-	-	64,870.00	
	EX1-เก้าอี้เบาะ 2 ที่นั่ง เดิม หุ้มเบาะใหม่	6.00	ชุด	3,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	EX2-เก้าอี้เบาะ 6 ที่นั่ง เดิม หุ้มเบาะใหม่	10.00	ชุด	10,800.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	EX-โต๊ะเดิม ช่อมแซม	10.00	ชุด	950.00	9,500.00	-	-	9,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 2				765,153.12		-	765,153.12	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

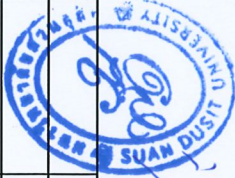
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ค่าที่พักระหว่างก่อสร้าง	1.00	เหมา	81,000.00	81,000.00		-	81,000.00	
2	ค่าป้องกันพื้นที่และรั้วกันรั้นาคู	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
3	ค่าเครื่องจักรสำหรับงานติดตั้งระดับสูง และการเคลื่อนย้ายของ	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง				176,000.00		-	176,000.00	



ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการบริการการบิน อาคารเรียนรวม แวดงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ตาม 24 ตุลาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร			
เงินล่วงหน้า	0%	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	=	5,106,736.42 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนี้ที่ต่ำกว่า	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนี้ที่สูงกว่า	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.3020	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.2960	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.301871916	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.3018	

