

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี  
และเทคโนโลยี อาคาร 11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 9,925,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ..... เป็นเงิน 9,925,000.00 .....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 24 แผ่น, แบบ ปร. 4 (ข) จำนวน 2 แผ่น .....
  - 6.4 ..... ตารางคำนวณ Factor F จำนวน 1 แผ่น .....
  - 6.5 .....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ..... นายชาคริช รอดอำพัน ..... ประธานกรรมการ 
  - 7.2 ..... นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุท ..... กรรมการ 
  - 7.3 ..... นายสุกัศ มังสาทอง ..... กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 26 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11	6,720,012.59	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,205,013.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,925,026.39	
	ราคากลาง	9,925,000.00	
	(		
	เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน		



(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภัท มั่งสาทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 24 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11	5,188,798.23	1.2951	6,720,012.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				6,720,012.59	



(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรรัตน์ แก้วเพชรสมุทธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภัส มิ่งสาทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง









## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	56.00	ตร.ม.	200.00	11,200.00	95.00	5,320.00	16,520.00	
	7-กรู HMR หนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเนื้อเข้ม P-05 พร้อมปิดขอบด้วย HMR 18 mm. พ่นสีเนื้อเข้ม P-05	56.00	ตร.ม.	833.00	46,648.00	-	-	46,648.00	
	20-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 18 mm. PB-01 พ่นสีขาว P-03	23.00	ตร.ม.	1,033.00	23,759.00	95.00	2,185.00	25,944.00	
	27-คานเดิม ทาสีเขียวอมฟ้า P-02B	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	28-คานเดิม ทาสีเขียว P-01B	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	30-คานเดิม ทาสีเนื้อ P-04B	13.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	31-คานเดิม ทาสีเนื้อเข้ม P-05B	13.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ชั้น3								
	1-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 18 mm. PB-01 พ่นสีเขียว P-01	23.00	ตร.ม.	1,033.00	23,759.00	95.00	2,185.00	25,944.00	
	2-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	3.00	ตร.ม.	200.00	600.00	95.00	285.00	885.00	
	2-กรู HMR หนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเขียว P-01 พร้อมปิดขอบ HMR 18 mm. พ่นสีเขียว P-01	3.00	ตร.ม.	833.00	2,499.00	-	-	2,499.00	
	4-ผนังเดิมหรือคานเดิม ทาสีขาว P-03B	82.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	5-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 18 mm. PB-01 พ่นสีเนื้อ P-04	34.00	ตร.ม.	1,033.00	35,122.00	95.00	3,230.00	38,352.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเนื้อ P-04	7.00	ตร.ม.	1,033.00	7,231.00	95.00	665.00	7,896.00	
	7-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเนื้อเข้ม P-05	6.00	ตร.ม.	1,033.00	6,198.00	95.00	570.00	6,768.00	
	13/14/15/17/21/35/38-ผนังโครงเหล็กกล่อง75x38x3.2mm. @1.2x1.2 m.# แทรกโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	75.00	ตร.ม.	650.00	48,750.00	235.00	17,625.00	66,375.00	
	13-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเขียว P-01	13.00	ตร.ม.	833.00	10,829.00	-	-	10,829.00	
	14-กรู HMR ทหนา 18 mm. แผ่นเรียบ พ่นสีขาว P-03	49.00	ตร.ม.	297.00	14,553.00	-	-	14,553.00	
	15-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีน้ำเงิน P-09	11.00	ตร.ม.	833.00	9,163.00	-	-	9,163.00	
	17-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเนื้อเข้ม P-05	12.00	ตร.ม.	833.00	9,996.00	-	-	9,996.00	
	21-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเนื้อ P-04	13.00	ตร.ม.	833.00	10,829.00	-	-	10,829.00	
	35-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีฟ้าอ่อน P-10	20.00	ตร.ม.	833.00	16,660.00	-	-	16,660.00	
	38-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเขียวอ่อน P-07	20.00	ตร.ม.	833.00	16,660.00	-	-	16,660.00	
	16-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	25.00	ตร.ม.	200.00	5,000.00	95.00	2,375.00	7,375.00	
	16-กรู HMR ทหนา 18 mm. PB-02 พ่นสีเขียวอ่อน P-07 พร้อมปิดขอบ HMR 18 mm. พ่นสีเขียวอ่อน P-07	25.00	ตร.ม.	1,050.00	26,250.00	-	-	26,250.00	
	19-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR ทหนา 25 mm. PB-01 พ่นสีเนื้อเข้ม P-05	34.00	ตร.ม.	1,250.00	42,500.00	95.00	3,230.00	45,730.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	20-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรุ HMR หนา 25 mm. แผ่นเรียบ ฟันสีขาว P-03	67.00	ตร.ม.	721.00	48,307.00	95.00	6,365.00	54,672.00	
	26-คานเดิม ทาสีเขียวอ่อน P-07B	23.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	28-คานเดิม ทาสีเขียว P-01B	23.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	30-คานเดิม ทาสีเนื้อ P-04B	29.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	31-คานเดิม ทาสีเนื้อเข้ม P-05A	29.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	32-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรุ HMR หนา 25 mm. PB-01 ฟันสีน้ำเงิน P-09	23.00	ตร.ม.	1,250.00	28,750.00	95.00	2,185.00	30,935.00	
	33-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	3.00	ตร.ม.	200.00	600.00	95.00	285.00	885.00	
	33-กรุ HMR หนา 25 mm. PB-02 ฟันสีน้ำเงิน P-09 พร้อมปิดขอบ HMR 18 mm. ฟันสีน้ำเงิน P-09	3.00	ตร.ม.	1,050.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	34-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.#	25.00	ตร.ม.	200.00	5,000.00	95.00	2,375.00	7,375.00	
	34-กรุ HMR หนา 25 mm. PB-02 ฟันสีฟ้าอ่อน P-10 พร้อมปิดขอบ HMR 18 mm. ฟันสีฟ้าอ่อน P-10	25.00	ตร.ม.	1,050.00	26,250.00	-	-	26,250.00	
	36-คานเดิม ทาสีน้ำเงิน P-09B	22.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	37-คานเดิม ทาสีฟ้าอ่อน P-10B	22.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานลำดับที่ 1				653,756.00		66,570.00	720,326.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานพื้น								
	ชั้น2								
	F1 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม. ปูทับด้วยกระเบื้อง ยางสีเทาอ่อน VF-01 พร้อม Asseserry	114.00	ตร.ม.	1,301.00	148,314.00	150.00	17,100.00	165,414.00	
	F2 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม. ปูทับด้วยกระเบื้อง ยางสีเทา VF-02 พร้อม Asseserry	135.00	ตร.ม.	1,301.00	175,635.00	150.00	20,250.00	195,885.00	
	F4 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเนื้อ VF-04 พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	44.00	ตร.ม.	1,543.00	67,892.00	215.00	9,460.00	77,352.00	
	F8 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม. ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเขียว VF-05 พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	42.00	ตร.ม.	1,757.00	73,794.00	215.00	9,030.00	82,824.00	
	ชั้น3								
	F1พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้องยาง สีเทาอ่อน VF-01พร้อม Asseserry	99.00	ตร.ม.	1,160.00	114,840.00	150.00	14,850.00	129,690.00	
	F2 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเทา VF-02 พร้อม Asseserry	106.00	ตร.ม.	1,160.00	122,960.00	150.00	15,900.00	138,860.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร.

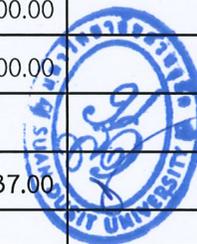
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	F4 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเนื้อ VF-04 พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	84.00	ตร.ม.	1,402.00	117,768.00	215.00	18,060.00	135,828.00	
	F5 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีน้ำเงิน VF-06 พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	30.00	ตร.ม.	1,329.00	39,870.00	215.00	6,450.00	46,320.00	
	F7 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเนื้อเข้ม VF-07 พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	41.00	ตร.ม.	1,837.00	75,317.00	215.00	8,815.00	84,132.00	
	F8 พื้นเดิมเทพูนปรับระดับชนิดไหลตัวดีหนา 20-22 มม.ปูทับด้วยกระเบื้อง ยาง สีเขียว VF-05พร้อมเส้นเชื่อม และ Asseserry	72.00	ตร.ม.	1,616.00	116,352.00	215.00	15,480.00	131,832.00	
	F9 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางสีเทาอ่อน VF-01 พร้อม Asseserry	50.00	ตร.ม.	1,000.00	50,000.00	100.00	5,000.00	55,000.00	
	F10 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางสีเทา VF-02 พร้อม Asseserry	33.00	ตร.ม.	1,000.00	33,000.00	100.00	3,300.00	36,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				1,135,742.00		143,695.00	1,279,437.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน (งานทาสีคิดในงานสี)								
	ชั้น2								
	CL1-ฝ้าโครง T-ber 20mm. @0.60x0.60m# ทำสีขาว P-03D กรวยบซัมบอร์ด หนา 9mm. ทาสีขาว P-03A	155.00	ตร.ม.	352.00	54,560.00	52.00	8,060.00	62,620.00	
	CL2-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเนื้อ P-04A	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CL3-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีขาว P-3A	15.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL4-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเนื้อเข้ม P-05C	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL5-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเขียวอมฟ้า P-02A	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL6-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเขียว P-01A	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL11-ฝ้าโครง T-ber 20mm. @0.60x0.60m# ทำสีขาว P-01D กรวยขัดบอร์ค หนา 9mm. ทาสีขาว P-01A	40.00	ตร.ม.	352.00	14,080.00	52.00	2,080.00	16,160.00	
	CL12-ฝ้าโครง T-ber 20mm. @0.60x0.60m# ทำสีขาว P-02C กรวยขัดบอร์ค หนา 9mm. ทาสีขาว P-02A	38.00	ตร.ม.	352.00	13,376.00	52.00	1,976.00	15,352.00	
	CL13-ฝ้าโครง T-ber 20mm. @0.60x0.60m# ทำสีขาว P-04C กรวยขัดบอร์ค หนา 9mm. ทาสีขาว P-04A	40.00	ตร.ม.	352.00	14,080.00	52.00	2,080.00	16,160.00	
	CL14-ฝ้าโครง T-ber 20mm. @0.60x0.60m# ทำสีขาว P-05D กรวยขัดบอร์ค หนา 9mm. ทาสีขาว P-05C	40.00	ตร.ม.	352.00	14,080.00	52.00	2,080.00	16,160.00	
	ชั้น3								
	CL1.1-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m# กรวยขัดบอร์ค หนา 9mm. ชนิดขอบลาดเรียบ ทาสีขาว P-03A	1.00	ตร.ม.	281.00	281.00	75.00	75.00	356.00	
	CL2-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเนื้อ P-04A	47.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL3-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีขาว P-03A	224.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL4-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเนื้อเข้ม P-05C	47.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CL6-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเขียว P-01A	31.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL7-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีเขียวอ่อน P-07A	32.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL10-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m# กรวยซัมบอร์ด หนา 9mm. ชนิดขอบลาดกันชั้นฉาบเรียบ ทาสีเขียวอ่อน P-07A	1.00	ตร.ม.	281.00	281.00	75.00	75.00	356.00	
	CL11.1-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m# กรวยซัมบอร์ด หนา 9mm. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีเขียว P-01A	1.00	ตร.ม.	281.00	281.00	75.00	75.00	356.00	
	CL16-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีฟ้าอ่อน P-10A	32.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL17-ท้องพื้นหรือท้องคานเดิม ทาสีน้ำเงิน P-09A	32.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	CL18-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m# กรวยซัมบอร์ด หนา 9mm. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีฟ้าอ่อน P-10A	1.00	ตร.ม.	281.00	281.00	75.00	75.00	356.00	
	CL19-ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m# กรวยซัมบอร์ด หนา 9mm. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีน้ำเงิน P-09A	1.00	ตร.ม.	281.00	281.00	75.00	75.00	356.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				111,581.00		16,651.00	128,232.00	
1.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D4-ประตูบานเปิดคู่สวิงพร้อมช่องกระจก + บาน FIXEDบน และบาน FIXED ข้าง สีน้ำเงิน ขนาด 3450x2420 mm.	1	ชุด	54,268.50	54,268.50	-	-	54,268.50	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D5-ประตูบานเปิดคู่สวิงพร้อมช่องกระจก + บาน FIXEDบน และบาน FIXED ข้าง สีเขียว ขนาด 3450x2420 mm.	1	ชุด	54,268.50	54,268.50	-	-	54,268.50	
	D6-ประตูบานเปิดคู่สวิงพร้อมช่องกระจก + บาน FIXEDบน และบาน FIXED ข้าง สีเนื้อเข้ม ขนาด 3450x2420 mm.	1	ชุด	54,268.50	54,268.50	-	-	54,268.50	
	D7-ประตูบานเปิดคู่สวิงพร้อมช่องกระจก + บาน FIXEDบน และบาน FIXED ข้าง สีเนื้อ ขนาด 3450x2420 mm.	1	ชุด	54,268.50	54,268.50	-	-	54,268.50	
	D8-ประตูบานเปิดสวิงคู่ (ซ่อนวงกบ) ขนาด 1700x2000 mm.	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	D9-ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1700x2000 mm.	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	D10-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1000x2000 mm.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- Accessories	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	หน้าต่างเดิมในห้องเรียนทั้งหมดทำความสะอาดทาสีใหม่ รหัสสี่ระบุภายหลัง	15	ชุด	4,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 4				353,074.00			353,074.00	
1.5	งานสี								
	ผนังชั้น2								
	1-พนสีเขียว P-01	33.00	ตร.ม.	65.00	2,145.00	35.00	1,155.00	3,300.00	
	2-พนสีเขียว P-01	22.00	ตร.ม.	65.00	1,430.00	35.00	770.00	2,200.00	
	3-พนสีเขียวอมฟ้า P-02	56.00	ตร.ม.	65.00	3,640.00	35.00	1,960.00	5,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4-ทาสีขาว P-03B	61.00	ตร.ม.	60.00	3,660.00	30.00	1,830.00	5,490.00	
	5-พ่นสีเนื้อ P-04	35.00	ตร.ม.	65.00	2,275.00	35.00	1,225.00	3,500.00	
	6-พ่นสีเนื้อ P-04	16.00	ตร.ม.	65.00	1,040.00	35.00	560.00	1,600.00	
	7-พ่นสีเนื้อเข้ม P-05	56.00	ตร.ม.	65.00	3,640.00	35.00	1,960.00	5,600.00	
	20- พ่นสีขาว P-03	23.00	ตร.ม.	65.00	1,495.00	35.00	805.00	2,300.00	
	27-ทาสีเขียวอมฟ้า P-02B	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	28-ทาสีเขียว P-01B	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	30-ทาสีเนื้อ P-04B	13.00	ตร.ม.	60.00	780.00	30.00	390.00	1,170.00	
	31-ทาสีเนื้อเข้ม P-05B	13.00	ตร.ม.	60.00	780.00	30.00	390.00	1,170.00	
	ผนังชั้น3			70.00					
	1-พ่นสีเขียว P-01	23.00	ตร.ม.	65.00	1,495.00	35.00	805.00	2,300.00	
	2-พ่นสีเขียว P-01	3.00	ตร.ม.	65.00	195.00	35.00	105.00	300.00	
	4-ทาสีขาว P-03B	82.00	ตร.ม.	60.00	4,920.00	30.00	2,460.00	7,380.00	
	5-พ่นสีเนื้อ P-04	34.00	ตร.ม.	65.00	2,210.00	35.00	1,190.00	3,400.00	
	6-พ่นสีเนื้อ P-04	7.00	ตร.ม.	65.00	455.00	35.00	245.00	700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7-พนสีเนื้อเข้ม P-05	6.00	ตร.ม.	65.00	390.00	35.00	210.00	600.00	
	13-พนสีเขียว P-01	13.00	ตร.ม.	65.00	845.00	35.00	455.00	1,300.00	
	14-พนสีขาว P-03	49.00	ตร.ม.	65.00	3,185.00	35.00	1,715.00	4,900.00	
	15-พนสีน้ำเงิน P-09	11.00	ตร.ม.	65.00	715.00	35.00	385.00	1,100.00	
	17-พนสีเนื้อเข้ม P-05	12.00	ตร.ม.	65.00	780.00	35.00	420.00	1,200.00	
	21-พนสีเนื้อ P-04	13.00	ตร.ม.	65.00	845.00	35.00	455.00	1,300.00	
	35-พนสีฟ้าอ่อน P-10	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	35.00	700.00	2,000.00	
	38-พนสีเขียวอ่อน P-07	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	35.00	700.00	2,000.00	
	16-พนสีเขียวอ่อน P-07	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	35.00	875.00	2,500.00	
	19-พนสีเนื้อเข้ม P-05	34.00	ตร.ม.	65.00	2,210.00	35.00	1,190.00	3,400.00	
	20-พนสีขาว P-03	67.00	ตร.ม.	65.00	4,355.00	35.00	2,345.00	6,700.00	
	26-ทาสีเขียวอ่อน P-07B	23.00	ตร.ม.	60.00	1,380.00	30.00	690.00	2,070.00	
	28-ทาสีเขียว P-01B	23.00	ตร.ม.	60.00	1,380.00	30.00	690.00	2,070.00	
	30-ทาสีเนื้อ P-04B	29.00	ตร.ม.	60.00	1,740.00	30.00	870.00	2,610.00	
	31-ทาสีเนื้อเข้ม P-05A	29.00	ตร.ม.	60.00	1,740.00	30.00	870.00	2,610.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

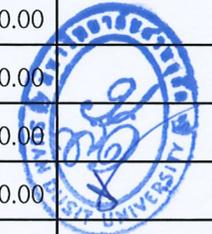
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	32-พนส่น้ำเงิน P-09	23.00	ตร.ม.	65.00	1,495.00	35.00	805.00	2,300.00	
	33-พนส่น้ำเงิน P-09	3.00	ตร.ม.	65.00	195.00	35.00	105.00	300.00	
	34-พนส่น้ำเงิน P-10	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	35.00	875.00	2,500.00	
	36-ทาส่น้ำเงิน P-09B	22.00	ตร.ม.	60.00	1,320.00	30.00	660.00	1,980.00	
	37-ทาส่น้ำเงิน P-10B	22.00	ตร.ม.	60.00	1,320.00	30.00	660.00	1,980.00	
	ฝ้าชั้น2								
	CL1-ฝ้าโครง T-ber 20mm.ทำสีขาว P-03D ยิบซั่มบอร์ด ทาสีขาว P-03A	155.00	ตร.ม.	60.00	9,300.00	30.00	4,650.00	13,950.00	
	CL2-ทาสีเนื้อ P-04A	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	CL3-ทาสีขาว P-3A	15.00	ตร.ม.	60.00	900.00	30.00	450.00	1,350.00	
	CL4-ทาสีเนื้อเข้ม P-05C	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	CL5-ทาสีเขียวอมฟ้า P-02A	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	CL6-ทาสีเขียว P-01A	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	30.00	150.00	450.00	
	CL11-ฝ้าโครง T-ber 20mm. ทำสีขาว P-01D กรุยิบซั่มบอร์ด ทาสีขาว P-01A	40.00	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	
	CL12-ฝ้าโครง T-ber 20mm. ทำสีขาว P-02C กรุยิบซั่มบอร์ด ทาสีขาว P-02A	38.00	ตร.ม.	60.00	2,280.00	30.00	1,140.00	3,420.00	
	CL13-ฝ้าโครง T-ber 20mm. ทำสีขาว P-04C กรุยิบซั่มบอร์ด ทาสีขาว P-04A	40.00	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	
	CL14-ฝ้าโครง T-ber 20mm. ทาสีขาว P-05D กรุยิบซั่มบอร์ด ทาสีขาว P-05C	40.00	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝ้าชั้น3								
	CL1.1-ทาสีขาว P-03A	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	CL2-ทาสีเนื้อ P-04A	47.00	ตร.ม.	60.00	2,820.00	30.00	1,410.00	4,230.00	
	CL3-ทาสีขาว P-03A	224.00	ตร.ม.	60.00	13,440.00	30.00	6,720.00	20,160.00	
	CL4-ทาสีเนื้อเข้ม P-05C	47.00	ตร.ม.	60.00	2,820.00	30.00	1,410.00	4,230.00	
	CL6-ทาสีเขียว P-01A	31.00	ตร.ม.	60.00	1,860.00	30.00	930.00	2,790.00	
	CL7-ทาสีเขียวอ่อน P-07A	32.00	ตร.ม.	60.00	1,920.00	30.00	960.00	2,880.00	
	CL10-ทาสีเขียวอ่อน P-07A	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	CL11.1-ทาสีเขียว P-01A	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	CL16-ทาสีฟ้าอ่อน P-10A	32.00	ตร.ม.	60.00	1,920.00	30.00	960.00	2,880.00	
	CL17-ทาสีน้ำเงิน P-09A	32.00	ตร.ม.	60.00	1,920.00	30.00	960.00	2,880.00	
	CL18-ทาสีฟ้าอ่อน P-10A	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	CL19-ทาสีน้ำเงิน P-09A	1.00	ตร.ม.	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	รวมงานลำดับที่ 5				108,385.00		55,765.00	164,150.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11201)	8.00	ชุด	1,980.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11204)	16.00	ชุด	1,980.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11305)	12.00	ชุด	1,980.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11306)	12.00	ชุด	1,980.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11307)	12.00	ชุด	1,980.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	ม่านม้วน BL-01 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้อง 11308)	12.00	ชุด	1,980.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	คิ้วอลูมิเนียมมดวู 5x5 mm. SK-01	4.00	เมตร	25.00	100.00	15.00	60.00	160.00	
	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 100 mm. SK-02	307.00	เมตร	120.00	36,840.00	40.00	12,280.00	49,120.00	
	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม เทียบสีบัวเชิงผนังเดิมหน้าห้อง SK-04	3.00	เมตร	120.00	360.00	40.00	120.00	480.00	
	คิ้วจบกระเบื้องยาง SK-06	60.00	เมตร	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	บัวกล่อง HMR 9mm. SK-07 (รวมทำสีเทียบสีผนัง)	39.00	เมตร	120.00	4,680.00	75.00	2,925.00	7,605.00	
	รางสายไฟสแตนเลส (รวมทำสีบางจุด)	384.00	เมตร	500.00	192,000.00	35.00	13,440.00	205,440.00	
	แผ่นสแตนเลสปิดหน้าราง หนา 1.5 mm.	384.00	เมตร	200.00	76,800.00	35.00	13,440.00	90,240.00	
	รวมงานลำดับที่ 7				454,840.00		43,165.00	498,005.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

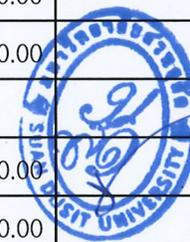
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานรื้อถอน								
	ชั้น2								
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	ขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวเดิมและรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ Build-in เดิม ไปยังพื้นที่ ที่จัดเตรียมไว้	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนบานประตูเดิมและ Grillเดิมเหนือประตู	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รื้อถอนดวงโคมเดิม	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รื้อถอนกระดานเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอนฝ้ามา่น	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ชั้น3								
	รื้อถอนพื้นยกระดับเดิม	1.00	เหมา	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	รื้อถอนดวงโคมเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	ขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวเดิมและรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ Build-in เดิมไปยัง พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนกระดานเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนผนังประตูลูมิเนียมพร้อมกระจกบานFixed	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รีอถอนฝ้าเพดานเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รีอถอนฝ้าม่าน	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รีอถอน TV 85" เดิมนำมาติดตั้งใหม่ ภายหลัง	5.00	ชุด	-	-	2,500.00	12,500.00	12,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 8				-		55,500.00	55,500.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

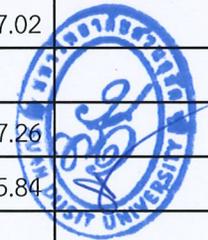
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น2								
	งานตู้ไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 16AT	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	110.00	1,320.00	3,600.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 20AT	14.00	ชุด	190.00	2,660.00	110.00	1,540.00	4,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	งานสายไฟ								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,760.00	เมตร	20.12	55,531.20	10.00	27,600.00	83,131.20	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,960.00	เมตร	12.70	50,292.00	7.00	27,720.00	78,012.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,582.32	10,582.32	3,174.70	3,174.70	13,757.02	
	ท่อและรางร้อยสายไฟ								
	- Ø1/2" EMT.	2,042.00	เมตร	31.03	63,363.26	22.00	44,924.00	108,287.26	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	9,504.49	9,504.49	2,851.35	2,851.35	12,355.84	
	งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ทางเดียว	8.00	ชุด	65.00	520.00	80.00	640.00	1,160.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือกราวด์ (w/Safety Shutter)	110.00	ชุด	249.00	27,390.00	90.00	9,900.00	37,290.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,791.00	2,791.00	837.30	837.30	3,628.30	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานดวงโคม								
	L1A - ชุดโคมฝังพร้อมหลอด LED PANEL ,L&E#RBPL600/ UGR19/S-18LED/6.5K พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้งบน T-bar	96.00	ชุด	2,450.00	235,200.00	-	-	235,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	4,800.00	4,800.00	1,440.00	1,440.00	6,240.00	
	งานอื่นๆ						-		
	- งานร้อยถอนโคมไฟ และอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมนำส่ง คืนมหาวิทยาลัย	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				471,214.27		122,047.34	593,261.61	
2.2	ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น3								
	งานตู้ไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 16AT	5.00	ชุด	190.00	950.00	50.00	250.00	1,200.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 20AT	18.00	ชุด	190.00	3,420.00	50.00	900.00	4,320.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P 25AT	6.00	ชุด	190.00	1,140.00	50.00	300.00	1,440.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 3P 16AT	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	50.00	200.00	9,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	1,451.00	1,451.00	435.30	435.30	1,886.30	
	งานสายไฟ								
	- 6 sq.mm. IEC01	720.00	เมตร	30.91	22,255.20	12.00	8,640.00	30,895.20	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4 sq.mm. IEC01	3,600.00	เมตร	20.12	72,432.00	10.00	36,000.00	108,432.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	4,680.00	เมตร	12.70	59,436.00	7.00	32,760.00	92,196.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	15,412.32	15,412.32	4,623.70	4,623.70	20,036.02	
	ท่อและรางร้อยสายไฟ								
	- Ø1/2" EMT.	2,710.00	เมตร	31.03	84,091.30	22.00	59,620.00	143,711.30	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	12,613.70	12,613.70	3,784.11	3,784.11	16,397.80	
	งานสวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทางเดียว	10.00	ชุด	65.00	650.00	80.00	800.00	1,450.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือกราวด์ (w/Safety Shutter)	104.00	ชุด	249.00	25,896.00	90.00	9,360.00	35,256.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,309.00	5,309.00	1,593.00	1,593.00	6,902.00	
	งานดวงโคม								
	L1B-ชุดโคมฝังพร้อมหลอด LED PANEL,L&E#RBPL600/UGR19/S-18LED/6.5K พร้อมอุปกรณ์ติด ลอย(2.1) RBPL600/UGR19/S,ERBPL600/S	96.00	ชุด	2,450.00	235,200.00	115.00	11,040.00	246,240.00	
	L2 - ชุดโคมแขวนพร้อมหลอด LED,L&E#LINE PL/WH-12LED/6.5K(Day light 6500K) LOOP 4 set	12.00	ชุด	3,400.00	40,800.00	115.00	1,380.00	42,180.00	
	L2 - Connector kit,L&E#RLXX,SLXX,PLXX(V2)	6.00	ชุด	100.00	600.00	115.00	690.00	1,290.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L4 -ชุดโคมติดลอยพร้อมหลอด L&E#SEN S120/WH-22LED/6.5K-OLVD/200mA(Continue)/(Day light 6500K) พร้อมConnector kit, L&E#SEN R, SEN S, SEN P	10.00	ชุด	1,990.00	19,900.00	115.00	1,150.00	21,050.00	
	L5-ชุดโคมติดลอยพร้อมหลอด LED,L&E#SEN S60/WH-11 LED/4K-OLVD/200mA (Continue) /(Day light 6500K) พร้อม Connector kit, L&E#SEN R, SEN S, SEN P	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	115.00	575.00	9,025.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,850.00	5,850.00	1,755.00	1,755.00	7,605.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานร้อยถอนโคมไฟ และอุปกรณ์เดิม	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				627,856.52		175,856.10	803,712.62	
2.3	งานสายระบบสายสัญญาณ								
	- CAT6	3,400.00	เมตร	15.00	51,000.00	7.00	23,800.00	74,800.00	
	- รวมอุปกรณ์ติดตั้ง CAT 6 และ flexible conduit 1 1/2" ท่ออ่อนเหล็ก (เมื่อติดตั้งที่พื้นผนังฝ้า) และ PVC 1/2" (เมื่อติดตั้งเดินขึ้นห้องพื้นที่ไม่มีฝ้า)	1.00	เหมา	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	- งานเดินท่อร้อยสาย(ระบบโสตทัศนูปกรณ์)	1.00	รวม	256,500.00	256,500.00	-	-	256,500.00	
	- งานติดตั้งและทดสอบระบบ(ระบบโสตทัศนูปกรณ์)	1.00	รวม	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				522,800.00		23,800.00	546,600.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11								
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ระบบภาพ								
	- เครื่องส่งสัญญาณภาพ ( TX ) ระยะ 120 เมตร	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เครื่องรับสัญญาณภาพ ( RX ) ระยะ 120 เมตร	38.00	ชุด	22,500.00	855,000.00	-	-	855,000.00	
	- เครื่องสวิตซ์เครือข่ายความเร็วระดับกิกะบิต จำนวน 16 พอร์ต	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- เครื่องสวิตซ์เครือข่ายความเร็วระดับกิกะบิต จำนวน 8 พอร์ต	2.00	ชุด	1,010.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	- เครื่องสวิตซ์เครือข่ายความเร็วระดับกิกะบิต จำนวน 4 พอร์ต	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตู้แร็ค 6 U ลึก 40 ซม.	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	LF1- เก้าอี้ครู ขนาด W440x D470 x H920-1040 mm.	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	LF2- โต๊ะครู ขนาด W1400 x D800 x H750 mm.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	LF3-โต๊ะทำงาน (2ที่นั่ง) ขนาด W1000 x D500 x H750 mm.	80.00	ชุด	7,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	
	LF4-เก้าอี้ ขนาดW440x D470 x H920-1040 mm.	160.00	ชุด	2,700.00	432,000.00	-	-	432,000.00	
	LF26-TV 55" พร้อมอุปกรณ์แขวนปรับมุมเอียงได้ 20 องศา	32.00	ชุด	23,485.00	751,520.00	-	-	751,520.00	
	LF27-TV 85" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมขาแขวน	6.00	ชุด	48,500.00	291,000.00	-	-	291,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3				2,995,340.00		-	2,995,340.00	

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร11 แขวงดุสิต เขต  
 ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ตาม 24 ตุลาคม 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		=	5,188,798.23 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	5,188,798.23 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	5,188,798.23 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	5,188,798.23 บาท	=	1.295120579	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,188,798.23 บาท	=	1.2951	

