

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต/โรงเรียนการเรือน (ศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,950,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 9,950,000.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
6.2 ปร.5 (ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3 ปร.4 (ก)	จำนวน	15	แผ่น
6.4 ปร.5 (ข)	จำนวน	1	แผ่น
6.5 ปร.4 (ข)	จำนวน	2	แผ่น
6.6 ปร.4 (พ)	จำนวน	-	แผ่น
6.7 ตารางคำนวณ Factor F	จำนวน	2	แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รศ.สุวรรณา พิชัยวงศ์วงศ์ดี	ประธาน
7.2 นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง	กรรมการ
7.3 นายปณชัย บุญสม	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	6,868,293.71	
2	งานครุภัณฑ์	3,081,707.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,950,000.71	
	ราคากลาง	9,950,000.00	
(กำลังก่อสร้าง)			

.....ประธานกรรมการ
(.....รศ.สุวรรณา พิชัยวงศ์วงศ์.....)

.....กรรมการ
(.....นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง.....)

.....กรรมการและเลขานุการ
(.....นายบุญชัย บุญสม.....)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 2568

หน่วย : บาท

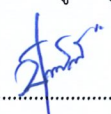
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	5,276,532.00	1.3017	6,868,293.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,868,293.71	

.....ประธานกรรมการ

(.....รศ.สุวรรณา พิชัยยงค์วงศ์.....)

.....กรรมการ

(.....นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง.....)

.....กรรมการและเลขานุการ

(.....นายปณชัย บุญสม.....)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	แผงไฟฟ้าแรงต่ำ								
	รวมรายการ 1.1								
1.2	สายไฟฟ้า								
	- 6 SQ.MM., IEC 01	350.00	ม.	26.00	9,100.00	12.00	4,200.00	13,300.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	1,500.00	ม.	17.00	25,500.00	10.00	15,000.00	40,500.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	2,000.00	ม.	11.00	22,000.00	7.00	14,000.00	36,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	พม่า	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมรายการ 1.2				68,600.00		35,600.00	104,200.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- Ø 3/4" สเตลเลสสตีล.	12.00	ม.	75.00	900.00	24.00	288.00	1,188.00	
	- Ø 3/4" EMT.	50.00	ม.	45.00	2,250.00	24.00	1,200.00	3,450.00	
	- Ø 1/2" EMT.	800.00	ม.	31.00	24,800.00	22.00	17,600.00	42,400.00	
	- Ø 3/4" Liquid-Tight Flexible Conduit	108.00	เมตร	46.00	4,968.00	22.00	2,376.00	7,344.00	
	- Ø 1/2" Liquid-Tight Flexible Conduit	168.00	เมตร	77.00	12,936.00	22.00	3,696.00	16,632.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	ทะมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมรายการ 1.3				60,854.00	3,114.00	28,160.00	89,014.00	
1.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W.	90.00	ชุด	3,000.00	270,000.00	150.00	13,500.00	283,500.00	
	- โคมสี่เหลี่ยมโคมไฟระย้า LED ขนาด 3000x920x60 มม. 122 W. A1	1.00	ชุด	6,530.00	6,530.00	500.00	500.00	7,030.00	
	- โคมสี่เหลี่ยมโคมไฟระย้า LED ขนาด 2000x920x60 มม. 122 W. A2	1.00	ชุด	5,253.00	5,253.00	500.00	500.00	5,753.00	
	- โคมไฟระย้า LED แบบยาว ขนาด 2000x60x60 มม. 40 W. A3	10.00	ชุด	1,990.00	19,900.00	500.00	5,000.00	24,900.00	
	- รังเพดานสปอตไลท์ หลอดไฟ LED GU10 230 ลูเมน 3 ดวง A4	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 68W 3 แสงในหลอดเดียว	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	500.00	1,500.00	4,380.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	ทะมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมรายการ 1.4				321,563.00		24,500.00	346,063.00	
1.5	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- ปลั๊กเพาเวอร์ ตัวผู้ 5ขา 3P+N+E 63A	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	115.00	920.00	6,120.00	
	- ปลั๊กเพาเวอร์ ตัวเมีย 5ขา 3P+N+E 63A	8.00	ชุด	894.00	7,152.00	115.00	920.00	8,072.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	31.00	ชุด	148.00	4,588.00	90.00	2,790.00	7,378.00	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้และการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
	รวมรายการ 1.5				18,940.00		5,030.00	23,970.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				469,957.00	3,114.00	93,290.00	563,247.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								
	- Ø 2"	84.00	ม.	287.00	24,108.00	86.00	7,224.00	31,332.00	
	- Ø 1 1/2"	36.00	ม.	113.00	4,068.00	34.00	1,224.00	5,292.00	
	- Ø 1"	132.00	ม.	76.00	10,032.00	23.00	3,036.00	13,068.00	
	- Ø 3/4"	60.00	ม.	46.00	2,760.00	14.00	840.00	3,600.00	
	- Ø 1/2"	96.00	ม.	35.00	3,360.00	11.00	1,056.00	4,416.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 2"	3.00	ชุด	3,570.00	10,710.00	1,071.00	3,213.00	13,923.00	
	- Ø 1/2"	53.00	ชุด	480.00	25,440.00	144.00	7,632.00	33,072.00	
2.1.3	สายน้ำดี	53.00	ชุด	150.00	7,950.00	45.00	2,385.00	10,335.00	
2.1.3	PACKAGE BOOSTER PUMP SET (2.2kw380V tank200L)	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	28,000.00	28,000.00	168,000.00	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	งานระบบไฟฟ้าสำหรับ PACKAGE BOOSTER PUMP SET	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00
2.1.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00
2.1.6	งาน เจาะผนัง คอรั้งพื้น สำหรับเดินระบบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	12,000.00
2.1.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00
	รวมรายการ 2.1				259,320.00	58,386.00	317,706.00
2.2	งานระบบท่อน้ำร้อน						
2.2.1	ท่อ SDR 6 (PN20)	84.00	ม.	285.00	23,940.00	86.00	31,164.00
	- Ø 1 1/2"	60.00	ม.	184.00	11,040.00	55.00	14,340.00
	- Ø 3/4"	60.00	ม.	113.00	6,780.00	34.00	8,820.00
	- Ø 1/2"	84.00	ม.	74.00	6,216.00	22.00	8,064.00
2.2.2	BALL VALVE 150 PSI						
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	3,570.00	7,140.00	1,071.00	9,282.00
	- Ø 1/2"	32.00	ชุด	480.00	15,360.00	144.00	19,968.00
2.2.3	สายน้ำดี	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	45.00	6,240.00
2.2.3	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้าแบบถังเก็บ ความจุ 200 ลิตร	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	8,600.00	51,600.00



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
2.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
2.2.6	งาน เจาะผนัง คอรั้งพื้น สำหรับเดินระบบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
2.2.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	รวมรายการ 2.2				175,776.00		45,952.00	221,728.00	
2.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.3.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 4"	96.00	ม.	174.00	16,704.00	52.00	4,992.00	21,696.00	
	- Ø 3"	48.00	ม.	104.00	4,992.00	31.00	1,488.00	6,480.00	
	- Ø 2 1/2 "	60.00	ม.	55.00	3,300.00	16.00	960.00	4,260.00	
	- Ø 2"	24.00	ม.	46.00	1,104.00	14.00	336.00	1,440.00	
2.3.2	CO								
	- Ø 4"	3.00	ชุด	210.00	630.00	63.00	189.00	819.00	
	- Ø 3"	4.00	ชุด	175.00	700.00	53.00	212.00	912.00	
	- Ø 2 1/2 "	5.00	ชุด	123.00	615.00	37.00	185.00	800.00	
	- Ø 2"	2.00	ชุด	106.00	212.00	32.00	64.00	276.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.3	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	13.00	ชุด	330.00	4,290.00	99.00	1,287.00	5,577.00	
2.3.3	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	26,000.00	26,000.00	7,800.00	7,800.00	33,800.00	
2.3.4	งาน เจาะผนัง คอนกรีต สำหรับติดตั้งระบบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
2.3.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	รวมรายการ 2.3				88,047.00		25,363.00	113,410.00	
2.4	งานติดตั้งความสะดวกสบายในอาคารชั้น 6	1.00	เหมา	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมรายการ 2.4				-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				523,143.00		129,701.00	652,844.00	
3	งานระบบ LPG								
3.1	งานระบบ LPG GAS STATION								
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR VAPOR	20.00	ชุด	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	LINE 1/4"X80 CM.								
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR LIQUID	20.00	ชุด	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	LINE 1/4"X80 CM.								
	- BALL VALVE WITH EXCESS FLOW CHECK VALVE 1/4"	40.00	ชุด	910.00	36,400.00	-	-	36,400.00	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SAFETY RELIEF VALVE 250 PSIG 1/4"	6.00	ชุด	1,066.00	6,396.00	-	-	6,396.00	
	- BRASS BALL VALVE #300(1/4")	13.00	ชุด	514.00	6,682.00	-	-	6,682.00	
	- BRASS BALL VALVE #300(1 1/4")	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	- BRASS BALL VALVE #300(1")	5.00	ชุด	1,638.00	8,190.00	-	-	8,190.00	
	- BRASS BALL VALVE #300(3/4")	6.00	ชุด	1,100.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- LPG VAPORIZER 150 KG (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CONTROL PANEL	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- AUTO CHANGE OVER VALVE 3/4"x3/4"	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- HIGH PRESSURE REGULATOR 1"	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- GROUND ROD	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- GAS ALARM WITH EX-PROOF DETECTOR HEAD AND	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	RAIN COVER								
	- VAPOR OIL TRAP #40 ขนาด 4-6"	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- EMERGENCY SHUT OF VALVE 1 1/4" WITH CABLE	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	CONTROL AND PROTECTION BOX								
	- PRESSURE GAUGE 0-300 PSI 1/4"	6.00	ชุด	774.00	4,644.00	-	-	4,644.00	
	- PRESSURE GAUGE (STEEL) 0-70 PSI 1/4"	1.00	ชุด	455.00	455.00	-	-	455.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้และการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Y-STRAINER	3.00	ชุด	6,350.00	19,050.00	-	-	19,050.00	
	- BRASS BALL VALVE #300BUTTERFLY 3/8"	3.00	ชุด	618.00	1,854.00	-	-	1,854.00	
	- FLEXIBLE HOSE #150PX50 CM FLG 1 1/4"	1.00	ชุด	3,101.00	3,101.00	-	-	3,101.00	
	- ป้ายเตือน (ก๊าซไวไฟ) และวิธีปฏิบัติ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ท่อ API #40, 80 SEAMLESS	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์ต่อและอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ถังดับเพลิง	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- งาน COMMISSIONING, TEST RUN	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	งานก่อสร้าง GAS STATION								
	-								
	งานระบบไฟฟ้า								
	- 16 SQ.MM., IEC 01	400.00	ม.	67.00	26,800.00	20.00	8,000.00	34,800.00	
	- 1.5 SQ.MM., IEC 01	350.00	ม.	9.00	3,150.00	7.00	2,450.00	5,600.00	
	- Ø 1 1/4" IMC.	50.00	ม.	125.00	6,250.00	38.00	1,900.00	8,150.00	
	- Ø 1 1/2" IMC.	100.00	ม.	54.00	5,400.00	26.00	2,600.00	8,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (กันระเบิด)	1.00	ม.	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 28		เดือน		พ.ย.		พ.ศ.		2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ										
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน												
	รวมรายการ 3.1				391,122.00		118,950.00	510,072.00											
3.2	งานระบบท่อ LPG																		
3.3.1	ท่อเหล็กดำ SCH 40 SEAMLESS																		
	- Ø 1 1/4"	195.00	ม.	340.00	66,300.00	60.00	11,700.00	78,000.00											
	- Ø 1"	65.00	ม.	260.00	16,900.00	45.00	2,925.00	19,825.00											
	- Ø 3/4"	10.00	ม.	215.00	2,150.00	45.00	450.00	2,600.00											
	- Ø 1/2"	39.00	ม.	184.00	7,176.00	45.00	1,755.00	8,931.00											
3.3.2	BALL VALVE 300 PSI																		
	- Ø 1 1/4"	3.00	ชุด	1,560.00	4,680.00	200.00	600.00	5,280.00											
	- Ø 1"	0.00	ชุด	1,260.00	-	200.00	-	-											
	- Ø 3/4"	0.00	ชุด	850.00	-	150.00	-	-											
	- Ø 1/2"	25.00	ชุด	500.00	12,500.00	100.00	2,500.00	15,000.00											
3.3.3	PRESSURE REGULATOR VALVE																		
3.3.4	PRESSURE GAUGE	7.00	ชุด	1,250.00	8,750.00	300.00	2,100.00	10,850.00											
3.3.5	งานทาสี	1.00	เหมา	9,750.00	9,750.00	2,600.00	2,600.00	12,350.00											
3.3.6	งาน เจาะผนัง เครื่องปั๊ม สำหรับเป็นระบบ	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	2,600.00	2,600.00	15,600.00											



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.7	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
3.3.8	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	รวมรายการ 3.2				183,206.00		35,630.00	218,836.00	
	รวมงานระบบ LPG				574,328.00		154,580.00	728,908.00	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	ระบบพัดลมระบายอากาศและจ่ายอากาศ								
4.1.1	พัดลมระบายอากาศแบบ BWC "ครุเกอร์"								
	งานซ่อมบำรุงพัดลม อัดจาร์ปัสคีน / สายพานมอเตอร์	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
4.1.2	พัดลมพัดลมจ่ายอากาศแบบ FWC "ครุเกอร์"								
	งานซ่อมบำรุงพัดลม อัดจาร์ปัสคีน / สายพานมอเตอร์	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมรายการ 4.1				35,000.00		7,000.00	42,000.00	
4.2	GALVANIZED STEEL SHEET								
	รวมรายการ 4.2				-		-	-	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				35,000.00	-	7,000.00	42,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เดือน	พ.ย.	พ.ศ.	2568
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
5	งานสถาปัตยกรรม												
5.1	งานพื้น												
	- งาน Curb คอนกรีต สูง 15 ซม กว้าง 15-20 ซม. แต่งขอบนอกโค้ง ห้องเบเกอร์	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00					
	- งานเคลือบพื้นอีพ็อกซี่ (Epoxy Self Leveling) หน้า 3 มม.	380.00	ตรม.	700.00	266,000.00		-	266,000.00					
	- งานรื้อถอนปรับพื้นผิวเดิมพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00			40,000.00					
	รวมรายการ 5.1				316,000.00		-	306,000.00					
5.2	งานฝ้าเพดาน												
	- ฝ้าฉนวน PIR FOAM หน้า 50 MM. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	690.00	ตรม.	850.00	586,500.00	250.00	172,500.00	759,000.00					
	- อลูมิเนียมตัวฉากโค้ง 2 ชั้น ฉากหน้า และอุปกรณ์สำหรับติดตั้งเพดาน 2 นิ้ว	1.00	LOT	117,300.00	117,300.00	-	-	117,300.00					
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	70,380.00	70,380.00	27,448.00	27,448.00	97,828.00					
	รวมรายการ 5.2				774,180.00		199,948.00	974,128.00					
5.3	งานทาสี												
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาผนังภายในและภายนอก มอก.2321-2549	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00					
	-น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555 / สีทับหน้า 2 เที่ยว												
	รวมรายการ 5.3				20,000.00		-	20,000.00					
5.4	งานรื้อถอน												
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	690.00	ตรม.	60.00	41,400.00	30.00	20,700.00	62,100.00					



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- งานรื้อ Curb คอนกรีต ห้องเบเกอร์	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- งานรื้อเคาเตอร์ปูนเก่าออก ประชาสัมพันธ์	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- ขนย้ายเศษวัสดุรื้อถอนทิ้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมรายการ 5.4				99,400.00		20,700.00	120,100.00	
5.4	งานปรับปรุงส่วนบริการประชาสัมพันธ์								
5.4.1	ผ้าม่านโรง C-LINE กรุด้วยผนังด้วยไม้เทียม WPC ด้านเดียว สีครีม	95.00	ตรม.	800.00	76,000.00	120.00	11,400.00	87,400.00	
5.4.2	บัวผนังไม้เทียม WPC ด้านเดียว สีเขียว	23.00	ม.	145.00	3,335.00	120.00	2,760.00	6,095.00	
5.4.3	งานฉาบปูนเพดานปูนเก่าให้เรียบ ทาสีด้วยสีขาว	20.00	ตรม.	150.00	3,000.00	118.00	2,360.00	5,360.00	
5.4.4	งานพื้นปูกระเบื้องยางคลิปล็อค	50.00	ตรม.	1,130.00	56,500.00	70.00	3,500.00	60,000.00	
5.4.5	งานเก็บทาสี เคาท์เตอร์และประตูไม้ ของเดิม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
5.4.6	งานย้ายผนังและประตู	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
5.4.7	งานป้ายอักษร "ศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ โรงเรียนการเรือน" 1 ป้าย	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
5.4.8	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.4.9	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 40,200 BTU /220 V (เบอร์ 5)	2.00	ตัว	49,200.00	98,400.00	2,500.00	5,000.00	103,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 22,000 BTU /220 V (เบอร์ 5)	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการ 5.4				339,235.00		29,520.00	368,755.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้และการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	งานปรับปรุงส่วนห้องส้วม						
5.5.1	ผนังโครง C-LINE กรุด้วยผนังด้วยไม้เทียม WPC ด้านเดียว สีครีม	110.00	ตร.ม.	800.00	88,000.00	101,200.00	
5.5.2	บัวผนังไม้เทียม WPC ด้านเดียว สีพีช	25.00	ม.	145.00	3,625.00	6,625.00	
5.5.3	เคาท์เตอร์ม้านั่งเรียน 10 ชุด สแตนเลสระดับพื้น 4 ระดับ	1.00	เหมา	180,000.00	180,000.00	180,000.00	
5.5.4	งานเก็บสี เคาท์เตอร์ไม้เครื่องช่วยสอน	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
5.5.5	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	12,000.00	
5.5.6	ระบบควบคุมเสียงห้องส้วมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	32,825.00	32,825.00	32,825.00	
	รวมรายการ 5.5				316,450.00	334,650.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,865,265.00	2,123,633.00	
6	งานประกอบและติดตั้งครุภัณฑ์						
6.1	งานครุภัณฑ์ประกอบติดตั้ง						
	- MK-01 ตู้ทำงานพร้อมบานปิด 4บาน	6.00	ตัว	32,000.00	192,000.00	192,000.00	
	- MK-02 เตาแก๊สไฟแรงสูง 1 หัว ไฟแรงต่ำ 2 หัว	3.00	ตัว	30,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- MK-03 เตาแก๊สไฟแรงสูง 1 หัว ไฟแรงต่ำ 2 หัว	3.00	ตัว	30,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- MK-04 ตู้ทำงานพร้อมบานเปิด	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00	180,000.00	
	- MK-06 แผ่นปิดหน้าโต๊ะ	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- BK-01 ตู้ทำงานพร้อมหน้าทึบแกรนิตด้านบน	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00	180,000.00	



ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวง
ดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว 499 ลว.28 สิงหาคม 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		=	5,276,532.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	5,276,532.00 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	5,276,532.00 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.3020	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2960	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,276,532.00 บาท	=	1.301668162	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,276,532.00 บาท	=	1.3017	



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานอีก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าไร่	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.5600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.5617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.7736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงค่าจ้างต้นๆที่กำหนด ให้เขียนอัตราส่วนต่อค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานเงินอื่นซึ่งไม่ได้มีการหักภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ข ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	2,880,100.00	201,607.00	3,081,707.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,081,707.00	


.....ประธานกรรมการ
(.....รศ.สุวรรณา พิชัยยงค์วงศ์.....)


.....กรรมการ
(.....นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง.....)


.....กรรมการและเลขานุการ
(.....นายปณชัย บุญสม.....)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร 12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์				2,880,100.00	-	-	2,880,100.00	
	รวมทั้งหมด							2,880,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร สำหรับการเรียนรู้การเรียนการสอนและการฝึกอบรม อาคาร12 ชั้น 6 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการอาหารนานาชาติ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 28 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
	- MK-05 ตู้แช่เย็นยูนิต 2 ประตู	5.00	ตัว	60,000.00	300,000.00			300,000.00	
	- MK-07 เครื่องนวดแป้ง 2 แขน 10 กิโลกรัม	2.00	ตัว	34,000.00	68,000.00			68,000.00	
	- MK-08 เตารอบไฟฟ้าอัตโนมัติพร้อมโต๊ะวาง (COMBI) 6.10	4.00	ตัว	400,000.00	1,600,000.00			1,600,000.00	
	- BK-03 เต้าหู้หลอดไฟฟ้า แบบฝัง	3.00	ตัว	7,000.00	21,000.00			21,000.00	
	- BK-05 ตู้แช่เย็นยูนิต 2 ประตู	5.00	ตัว	60,000.00	300,000.00			300,000.00	
	- BK-06 เครื่องตีแป้ง 5 ลิตร	6.00	ตัว	32,000.00	192,000.00			192,000.00	
	- BR-01 ตู้เย็นนอน 3 ประตู	1.00	ตัว	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
	- PR-03 ชุดโต๊ะกลม พร้อมเก้าอี้ 2 ตัว	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
	- PR-04 เก้าอี้สำนักงานพนักพิงสูง	15.00	ตัว	5,000.00	75,000.00		-	75,000.00	
	- PR-05 ตู้เก็บเอกสารสำนักงาน	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00		-	56,000.00	
	- 01 เครื่องขยายเสียง	4.00	ชุด	14,900.00	59,600.00		-	59,600.00	
	- 02 เครื่องผสมเสียงเพาเวอร์แอมป์ในตัว	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00		-	38,000.00	
	- 03 ไมค์ลอยมือ	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 04 ไมค์ลอยตั้งโต๊ะ 2 ตัว ก้านยาว 60CM	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00		-	34,000.00	
	- 05 ตู้ลำโพงติดผนัง 6 นิ้ว (สีขาว/ดำ)	4.00	ชุด	9,250.00	37,000.00		-	37,000.00	
	รวม				2,880,100.00		-	2,880,100.00	

