

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านอาหาร(อาคารปราโมทย์) ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี**
จังหวัดสุพรรณบุรี ๑ รายการ

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยสวนดุสิต**

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **14,000,000.00** บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) **ก่อสร้างอาคาร**

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **10 มีนาคม 2565** เป็นเงิน **14,000,000.00** (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
๖.๒	ปร.5 (ก)	จำนวน	1	แผ่น
๖.๓	ปร.4 (ก)	จำนวน	40	แผ่น
๖.๔	ปร.5 (ข)	จำนวน	1	แผ่น
๖.๕	ปร.4 (ข)	จำนวน	9	แผ่น
๖.๖	ปร.4 (พ)	จำนวน	-	แผ่น
๖.๗	ตารางคำนวณ Factor F	จำนวน	1	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทวี ชนสัมบันธุ์ ประธาน

๗.๒ นางสาวนุชนาฏ กุลวิทย์ กรรมการ

๗.๓ นายทวีศักดิ์ หันตุลา กรรมการและเลขานุการ



ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 52 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
A	งานระบบงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2	7,175,548.51	
B	งานครุภัณฑ์	6,824,451.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	14,000,000.00	
	ราคากลาง	14,000,000.00	
(สิบสี่ล้านบาทถ้วน)			

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทวี ธนสัมบัณณ์)

.....กรรมการ
(นางสาวนุชนาฏ กุลวิทย์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายทวีศักดิ์ หันตุลา)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 40 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องปฏิบัติการอาหาร	5,546,523.15	1.2937	7,175,548.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				7,175,548.51	



.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทวิ ธนสัมบัณณ์)



.....กรรมการ

(นางสาวนุชนาฏ กุลวิทย์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายทวีศักดิ์ หันตุลา)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานระบบงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2								
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติศิลปะประดิษฐ์ แกะสลัก ห้องเก็บอุปกรณ์	1.00	รวม		249,881.25		69,230.00	339,111.25	
2	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเบเกอร์รี่	1.00	รวม		490,873.85		177,162.26	718,036.11	
3	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ 1-2 , ห้องเก็บวัตถุดิบ	1.00	รวม		1,938,022.68		639,416.58	2,577,439.26	
4	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาหารไทย , ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	1.00	รวม		1,379,229.63		479,706.90	1,911,936.53	
	รวม				4,058,007.41		1,365,515.74	5,546,523.15	

Dr. F.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการศิลปะประดิษฐ์ และสลัก ห้องเก็บอุปกรณ์								
1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		82,768.25	-	17,030.00	99,798.25	
2	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		16,438.00	-	5,510.00	21,948.00	
4	งานระบบระบายอากาศ	1.00	รวม		5,000.00	-	7,500.00	12,500.00	
5	งานอื่นๆ	1.00	รวม		145,675.00	-	39,190.00	184,865.00	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์	1.00	รวม		-	-	-	20,000.00	
	รวมทั้งหมด				249,881.25	-	69,230.00	339,111.25	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

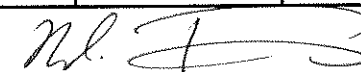
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	LP3 (ตู้ของเดิม ABB.)								
	- MCB 1P 16AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 3P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	1,430.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
1.2	สายไฟฟ้า								
	- 4 SQ.MM., IEC 01	300.00	ม.	12.29	3,687.00	10.00	3,000.00	6,687.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	150.00	ม.	8.15	1,222.50	7.00	1,050.00	2,272.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- ϕ 3/4" EMT.	150.00	ม.	36.80	5,520.00	24.00	3,600.00	9,120.00	
	- ϕ 1/2" EMT.	75.00	ม.	25.49	1,911.75	22.00	1,650.00	3,561.75	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W. หน้าพลาสติกใสแบบติดลอย	25.00	ชุด	2,200.00	55,000.00	150.00	3,750.00	58,750.00	
1.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	5.00	ชุด	48.00	240.00	80.00	400.00	640.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ใต้รับไฟฟ้าคู่มือกรวด	6.00	ชุด	123.00	738.00	90.00	540.00	1,278.00	
	- บล็อกพร้อมฝาพลาสติกกันน้ำชนิดกันน้ำ	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	90.00	540.00	2,640.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				82,768.25		17,030.00	99,798.25	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								
	- Ø 1"	25.00	ม.	76.00	1,900.00	30.00	750.00	2,650.00	
	- Ø 1/2"	15.00	ม.	35.00	525.00	30.00	450.00	975.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1"	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- Ø 1/2"	6.00	ชุด	480.00	2,880.00	100.00	600.00	3,480.00	
2.1.3	สายน้ำดี	6.00	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
2.1.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.1.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

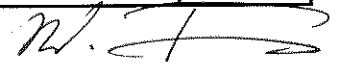
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 2"	15.00	ม.	45.00	675.00	40.00	600.00	1,275.00	
2.2.2	CO								
	- Ø 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	
2.2.3	FLOOR DRAIN								
2.2.4	- Ø 2"	2.00	ชุด	199.00	398.00	100.00	200.00	598.00	
2.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.2.6	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				16,438.00		5,510.00	21,948.00	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศ(เดิม)								
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน (ของเดิม)	3.00	ตัว		-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				5,000.00		7,500.00	12,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนทั่วไปและขนย้ายครุภัณฑ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5.2	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องขอบตัดขนาด 12" x 12" .	95.00	ตร.ม.	350.00	33,250.00	159.00	15,105.00	48,355.00	
	- งาน CORING ตัด เจาะ พื้น ผนัง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
5.3	งานประตุ- หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่								
	ขนาด 1.7x 2 เมตร	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	5,000.00	10,000.00	44,000.00	
	- งานแก้ไข สำหรับติดตั้งประตูใหม่	1.00	เหมา	6,800.00	6,800.00	1,360.00	1,360.00	8,160.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.4	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีคเพดาน	95.00	ตรม.	75.00	7,125.00	35.00	3,325.00	10,450.00	
	- ทาสีน้ำอะครีคผนัง ในและนอกห้อง	1.00	เหมา	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
5.5	ฝ้าเพดาน,ผนัง								
	- ปูบัวผนังขอบโค้ง	70.00	ม	150.00	10,500.00	50.00	3,500.00	14,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปารามิพย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปารามิพย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานอื่นๆ				145,675.00		39,190.00	184,865.00	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์								
	- งานติดตั้งและบรรจุครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	เหมา	-	20,000.00		-	20,000.00	
	รวม				20,000.00		-	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

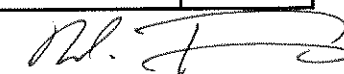
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเบเกอร์รี่								
1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		73,897.65	-	21,580.00	95,477.65	
2	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		29,235.00	-	9,510.00	38,745.00	
3	งานระบบ LPG	1.00	รวม		17,471.00	-	3,590.00	21,061.00	
4	งานระบบระบายอากาศ	1.00	รวม		208,745.20	-	110,182.26	318,927.46	
5	งานอื่นๆ	1.00	รวม		161,525.00	-	32,300.00	193,825.00	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์	1.00	รวม		-	-	-	50,000.00	
	รวมทั้งหมด				490,873.85	-	177,162.26	718,036.11	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	LP2 (ตู้ของเดิม ABB.)								
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	8.00	ชุด	139.75	1,118.00	-	-	1,118.00	
	- MCB 1P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	139.75	419.25	-	-	419.25	
	- MCB 3P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	1,595.00	4,785.00	-	-	4,785.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
1.2	สายไฟฟ้า								
	- 6 SQ.MM., IEC 00	160.00	ม.	20.23	3,236.80	12.00	1,920.00	5,156.80	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	300.00	ม.	12.29	3,687.00	10.00	3,000.00	6,687.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	240.00	ม.	8.15	1,956.00	7.00	1,680.00	3,636.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- $\varnothing$ 1" EMT.	40.00	ม.	52.32	2,092.80	28.00	1,120.00	3,212.80	
	- $\varnothing$ 3/4" EMT.	150.00	ม.	36.80	5,520.00	24.00	3,600.00	9,120.00	
	- $\varnothing$ 1/2" EMT.	120.00	ม.	25.49	3,058.80	22.00	2,640.00	5,698.80	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W. หน้าพลาสติกใสแบบติดลอย	15.00	ชุด	2,200.00	33,000.00	150.00	2,250.00	35,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	3.00	ชุด	48.00	144.00	80.00	240.00	384.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีกราวด์	4.00	ชุด	76.00	304.00	90.00	360.00	664.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	12.00	ชุด	123.00	1,476.00	90.00	1,080.00	2,556.00	
	- บล็อกพร้อมฝาพลาสติกกันน้ำชนิดกันน้ำ	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	90.00	1,440.00	7,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				73,897.65		21,580.00	95,477.65	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								
	- Ø 1"	15.00	ม.	76.00	1,140.00	30.00	450.00	1,590.00	
	- Ø 3/4"	25.00	ม.	46.00	1,150.00	30.00	750.00	1,900.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	35.00	350.00	30.00	300.00	650.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1"	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- Ø 3/4"	1.00	ชุด	707.00	707.00	100.00	100.00	807.00	
	- Ø 1/2"	6.00	ชุด	480.00	2,880.00	100.00	600.00	3,480.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

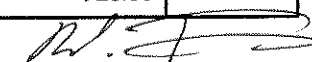
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1.3	สายน้ำดี	6.00	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
2.1.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.1.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.2	งานระบบท่อน้ำร้อน								
2.2.1	ท่อ SDR 6 (PN20)								
	- Ø 3/4"	20.00	ม.	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	74.00	740.00	30.00	300.00	1,040.00	
2.2.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1/2"	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	100.00	300.00	1,740.00	
2.2.3	สายน้ำดี	3.00	ชุด	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00	
2.2.5	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2.2.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.2.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.3.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 2"	20.00	ม.	45.00	900.00	40.00	800.00	1,700.00	
2.3.2	CO								
	- Ø 2"	4.00	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.2.3	FLOOR DRAIN								
	- ø 2"	2.00	ชุด	199.00	398.00	100.00	200.00	598.00	
2.3.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.3.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				29,235.00		9,510.00	38,745.00	
3	งานระบบ LPG								
3.1	งานระบบท่อ LPG								
3.1.1	ท่อเหล็กดำ SCH 40 SEAMLESS								
	- ø 1"	10.00	ม.	260.00	2,600.00	45.00	450.00	3,050.00	
	- ø 3/4"	10.00	ม.	215.00	2,150.00	45.00	450.00	2,600.00	
	- ø 1/2"	2.00	ม.	183.00	366.00	45.00	90.00	456.00	
3.1.2	BALL VALVE 300 PSI				-		-	-	
	- ø 1"	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- ø 3/4"	1.00	ชุด	660.00	660.00	100.00	100.00	760.00	
	- ø 1/2"	3.00	ชุด	515.00	1,545.00	100.00	300.00	1,845.00	
3.1.3	PRESSURE REGULATOR VALVE								
3.1.4	PRESSURE GAUGE	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	100.00	100.00	1,350.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1.5	งานทาสี	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
3.1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
3.1.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานระบบ LPG				17,471.00		3,590.00	21,061.00	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	พัดลมระบายอากาศ								
	- EAD 1(ของเดิม)	1.00	ชุด		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- EAD 2 (1,600 CFM.)	2.00	ชุด		-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- Hood 1 (ของเดิม พัดลมในตัว)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- Hood 2 (ของเดิมพัดลมในตัว)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- Hood 3 (ของเดิมพัดลมในตัว)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	26,000.00	26,000.00	5,200.00	5,200.00	31,200.00	
4.2	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- B.W.G NO.24	1,900.00	ตร.ฟ	45.00	85,500.00	24.00	45,600.00	131,100.00	
	- งานทาสี	580.00	ตร.ม	60.00	34,800.00	35.00	20,300.00	55,100.00	
	- งานปิดช่องแสง แผ่นปิดครอบ (Flashing)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	7,000.00	7,000.00	42,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

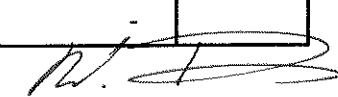
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	ตู้ควบคุมพัลลวม								
	- VEN1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4.3.2	สายไฟฟ้า								
	- 10 SQ.MM., IEC 01	30.00	ม.	32.00	960.00	12.00	360.00	1,320.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	400.00	ม.	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
4.3.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- ø 3/4" EMT.	100.00	ม.	36.80	3,680.00	24.00	2,400.00	6,080.00	
4.3.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,074.20	2,074.20	622.26	622.26	2,696.46	
4.4	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 48,000 BTU	2.00	ตัว		-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				208,745.20		110,182.26	318,927.46	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนทั่วไปและขนย้ายครุภัณฑ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5.2	งานพื้น								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

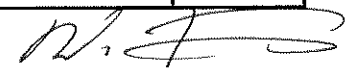
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- งาน Curb คอนกรีต สูง 15 ซม กว้าง 10 ซม.	45.00	ม.	250.00	11,250.00	150.00	6,750.00	18,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องขอบตัดขนาด 12" x 12" .	55.00	ตร.ม.	350.00	19,250.00	159.00	8,745.00	27,995.00	
	- งาน CORING ตัด เจาะ พื้น ผนัง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
5.3	งานประตู- หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่								
	ขนาด 1.7x 2 เมตร	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- งานแก้ไข สำหรับติดตั้งประตูใหม่	1.00	เหมา	3,400.00	3,400.00	680.00	680.00	4,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.4	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีคเพดาน	55.00	ตรม.	75.00	4,125.00	35.00	1,925.00	6,050.00	
	- ทาสีน้ำอะครีคผนัง ในและนอกห้อง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
5.5	ฝ้าเพดาน,ผนัง								
	- งานกันผนังอลูมิเนียม พร้อมประตูบานเลื่อน 1 บาน	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
	- ปูบัวผนังขอบโค้ง	50.00	ม	150.00	7,500.00	50.00	2,500.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมงานอื่นๆ				161,525.00		32,300.00	193,825.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์								
	- งานติดตั้งและบรรจุครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม						50,000.00	50,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโหมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโหมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	แผงไฟฟ้าแรงต่ำ								
	DB1								
	- MCCB 3P 200AT. IC $\geq$ 25 KA.	1.00	ชุด	12,310.00	12,310.00	-	-	12,310.00	
	- MCCB 3P 75AT. IC $\geq$ 25 KA.	3.00	ชุด	7,530.00	22,590.00	-	-	22,590.00	
	- CUBICLE AND ACCESSORIES	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	MDB (เดิม)								
	MCCB 3P 200AT. IC $\geq$ 25KA.(เพิ่มที่ตู้ MDB)	1.00	ชุด	12,310.00	12,310.00	-	-	12,310.00	
	- งานปรับปรุงบัสบาร์ตู้ MDB เดิม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	LPK1 (ของเดิม SQUARE D)								
	- MCB 1P 16AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	5.00	ชุด	139.75	698.75	-	-	698.75	
	- MCB 1P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	7.00	ชุด	139.75	978.25	-	-	978.25	
	- MCB 3P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	LPK2								
	- LP WITH MAIN 75AT/ 100AF 3P 30 CCT	1.00	ชุด	8,571.43	8,571.43	1,000.00	1,000.00	9,571.43	
	- MCB 1P 16AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	5.00	ชุด	139.75	698.75	-	-	698.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

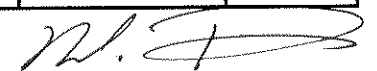
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- MCB 1P 32AT. IC≥ 6KA.	6.00	ชุด	139.75	838.50	-	-	838.50	
	- MCB 3P 32AT. IC≥ 6KA.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	LP5								
	- LP WITH MAIN 50AT/ 100AF 3P 12 CCT	1.00	ชุด	6,688.00	6,688.00	1,000.00	1,000.00	7,688.00	
	- MCB 3P 32AT. IC≥ 6KA.	2.00	ชุด	1,430.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
1.2	สายไฟฟ้า								
	120 SQ.MM., 0.6/1KV-CV	200.00	ม.	493.00	98,600.00	52.00	10,400.00	109,000.00	
	- 35 SQ.MM., 0.6/1KV-CV	250.00	ม.	119.00	29,750.00	28.00	7,000.00	36,750.00	
	- 25 SQ.MM., 0.6/1KV-CV	60.00	ม.	95.00	5,700.00	25.00	1,500.00	7,200.00	
	- 25 SQ.MM., IEC 01	50.00	ม.	84.00	4,200.00	25.00	1,250.00	5,450.00	
	- 16 SQ.MM., IEC 02	100.00	ม.	54.70	5,470.00	19.00	1,900.00	7,370.00	
	- 6 SQ.MM., IEC 00	500.00	ม.	20.23	10,115.00	12.00	6,000.00	16,115.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	1,000.00	ม.	12.29	12,290.00	10.00	10,000.00	22,290.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	600.00	ม.	8.15	4,890.00	7.00	4,200.00	9,090.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- ø 3" IMC.	50.00	ม.	496.00	24,800.00	65.00	3,250.00	28,050.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø 2" EMT.	75.00	ม.	130.00	9,750.00	38.00	2,850.00	12,600.00	
	- Ø 1" EMT.	100.00	ม.	54.00	5,400.00	24.00	2,400.00	7,800.00	
	- Ø 3/4" EMT.	250.00	ม.	38.00	9,500.00	24.00	6,000.00	15,500.00	
	- Ø 1/2" EMT.	300.00	ม.	27.00	8,100.00	22.00	6,600.00	14,700.00	
	- 6"x8" W/W.	30.00	ม.	412.50	12,375.00	60.00	1,800.00	14,175.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
1.4	คอมไฟฟ้า								
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W. หน้าพลาสติกใสแบบติดลอย	33.00	ชุด	2,200.00	72,600.00	150.00	4,950.00	77,550.00	
1.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	48.00	288.00	80.00	480.00	768.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	48.00	ชุด	123.00	5,904.00	90.00	4,320.00	10,224.00	
	- บล็อกพร้อมฝาพลาสติกกันน้ำชนิดกันน้ำ	48.00	ชุด	350.00	16,800.00	90.00	4,320.00	21,120.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				502,134.68	21,471.00	99,870.00	602,004.68	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

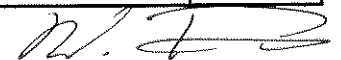
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø 1"	50.00	ม.	76.00	3,800.00	30.00	1,500.00	5,300.00	
	- Ø 3/4"	15.00	ม.	46.00	690.00	30.00	450.00	1,140.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	35.00	350.00	30.00	300.00	650.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1"		ชุด	478.00	-	100.00	-	-	
	- Ø 3/4"		ชุด	479.00	-	100.00	-	-	
	- Ø 1/2"	12.00	ชุด	480.00	5,760.00	100.00	1,200.00	6,960.00	
2.1.3	สายน้ำดี	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	35.00	420.00	2,220.00	
2.1.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
2.1.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	968.00	968.00	290.40	290.40	1,258.40	
2.2	งานระบบท่อน้ำร้อน								
2.2.1	ท่อ SDR 6 (PN20)								
	- Ø 3/4"	20.00	ม.	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	74.00	740.00	30.00	300.00	1,040.00	
2.2.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1"	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- Ø 3/4"	1.00	ชุด	660.00	660.00	100.00	100.00	760.00	
	- Ø 1/2"	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	100.00	300.00	1,740.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

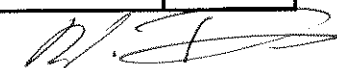
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.2.3	สายน้ำดี	3.00	ชุด	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00	
2.2.4	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.2.6	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.3.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 2"	40.00	ม.	45.00	1,800.00	40.00	1,600.00	3,400.00	
2.3.2	CO								
	- Ø 2"	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	100.00	600.00	1,680.00	
2.2.3	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	4.00	ชุด	199.00	796.00	100.00	400.00	1,196.00	
2.3.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
2.3.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				33,754.00		11,288.40	45,042.40	
3	งานระบบ LPG								
3.1	งานระบบท่อ LPG								
3.1.1	ท่อเหล็กดำ SCH 40 SEAMLESS								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø 1 1/4"	30.00	ม.	340.00	10,200.00	60.00	1,800.00	12,000.00	
	- Ø 1"	35.00	ม.	260.00	9,100.00	45.00	1,575.00	10,675.00	
	- Ø 3/4"	40.00	ม.	215.00	8,600.00	45.00	1,800.00	10,400.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	183.00	1,830.00	45.00	450.00	2,280.00	
3.1.2	BALL VALVE 300 PSI								
	- Ø 1 1/4"	1.00	ชุด	3,549.00	3,549.00	100.00	100.00	3,649.00	
	- Ø 1"	8.00	ชุด	1,638.00	13,104.00	100.00	800.00	13,904.00	
	- Ø 1/2"	24.00	ชุด	515.00	12,360.00	100.00	2,400.00	14,760.00	
3.1.3	PRESSURE REGULATOR VALVE								
3.1.4	PRESSURE GAUGE	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	100.00	600.00	8,100.00	
3.1.5	งานทาสี	1.00	เหมา	8,919.00	8,919.00	891.90	891.90	9,810.90	
3.1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
3.1.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมงานระบบ LPG				78,462.00		12,666.90	91,128.90	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	พัดลมระบายอากาศ								
	- EF-01 (5,000 CFM.)	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EF2-01 (4,500 CFM.)	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- FF-01 (3,500 CFM.)	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- FF-02 (3,500 CFM.)	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	8,000.00	8,000.00	48,000.00	
4.2	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- B.W.G NO.24	3,500.00	ตร.ฟ	45.00	157,500.00	24.00	84,000.00	241,500.00	
	- งานทาสี	1,066.00	ตร.ม	45.00	47,970.00	35.00	37,310.00	85,280.00	
	- งานปิดช่องแสง แผ่นปิดครอบ (Flashing)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	ตู้ควบคุมพัลลัม								
	- VEN1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- VEN2	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4.3.2	สายไฟฟ้า								
	- 10 SQ.MM., IEC 01	30.00	ม.	32.00	960.00	12.00	360.00	1,320.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	800.00	ม.	12.29	9,832.00	10.00	8,000.00	17,832.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	200.00	ม.	8.15	1,630.00	7.00	1,400.00	3,030.00	
4.3.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								

M. Fo

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ø 3/4" EMT.	200.00	ม.	36.80	7,360.00	24.00	4,800.00	12,160.00	
4.3.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,956.40	3,956.40	791.28	791.28	4,747.68	
4.4	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	4.00	ตัว		-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				344,208.40		186,661.28	530,869.68	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนทั่วไปและขนย้ายครุภัณฑ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5.2	งานพื้น								
	- งาน Curb คอนกรีต สูง 15 ซม กว้าง 10 ซม.	75.00	ม.	250.00	18,750.00	150.00	11,250.00	30,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องขอบตัดขนาด 12" x 12" .	195.00	ตร.ม.	350.00	68,250.00	159.00	31,005.00	99,255.00	
	- งาน CORING ตัด เจาะ พื้น ผนัง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.3	งานประตุ- หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่								
	ขนาด 1.7x 2 เมตร	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	5,000.00	15,000.00	66,000.00	
	- งานแก้ไข สำหรับติดตั้งประตูใหม่	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.4	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีคเพดาน	195.00	ตรม.	75.00	14,625.00	35.00	6,825.00	21,450.00	
	- ทาสีน้ำอะครีคผนัง ในและนอกห้อง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5.5	ฝ้าเพดาน,ผนัง								
	- งานกันผนังอลูมิเนียม	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
	- ปูบัวผนังขอบโค้ง	150.00	ม	150.00	22,500.00	50.00	7,500.00	30,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมงานอื่นๆ				320,125.00		86,080.00	406,205.00	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์								
	- งานติดตั้งและบรรจุครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม				-		100,000.00	100,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	LP (ของเดิม SQUARE D)								
	- MCB 1P 16AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.70	279.40		-	279.40	
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	5.00	ชุด	139.70	698.50		-	698.50	
	- MCB 1P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	1.00	ชุด	139.70	139.70		-	139.70	
	- MCB 3P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	1,430.00	4,290.00		-	4,290.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	LPK3								
	- LP WITH MAIN 75AT/ 100AF 3P 24 CCT	1.00	ชุด	8,571.43	8,571.43	1,000.00	1,000.00	9,571.43	
	- MCB 1P 16AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 1P 20AT. IC $\geq$ 6KA.	2.00	ชุด	139.75	279.50	-	-	279.50	
	- MCB 3P 32AT. IC $\geq$ 6KA.	3.00	ชุด	1,430.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
1.2	สายไฟฟ้า								
	- 35 SQ.MM., 0.6/1KV-CV	60.00	ม.	119.00	7,140.00	28.00	1,680.00	8,820.00	
	- 16 SQ.MM., IEC 02	15.00	ม.	54.70	820.50	19.00	285.00	1,105.50	
	- 6 SQ.MM., IEC 00	500.00	ม.	20.23	10,115.00	12.00	6,000.00	16,115.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	350.00	ม.	12.29	4,301.50	10.00	3,500.00	7,801.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	500.00	ม.	8.15	4,075.00	7.00	3,500.00	7,575.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- Ø 1 1/2" IMC	65.00	ม.	130.00	8,450.00	38.00	2,470.00	10,920.00	
	- Ø 1" EMT.	150.00	ม.	64.00	9,600.00	24.00	3,600.00	13,200.00	
	- Ø 3/4" EMT.	50.00	ม.	45.00	2,250.00	24.00	1,200.00	3,450.00	
	- Ø 1/2" EMT.	300.00	ม.	31.00	9,300.00	22.00	6,600.00	15,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
1.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W. หน้าพลาสติกใสแบบติดลอย	24.00	ชุด	2,200.00	52,800.00	150.00	3,600.00	56,400.00	
1.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	4.00	ชุด	48.00	192.00	80.00	320.00	512.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	25.00	ชุด	123.00	3,075.00	90.00	2,250.00	5,325.00	
	- บล็อกพร้อมฝาพลาสติกกันน้ำชนิดกันน้ำ	25.00	ชุด	350.00	8,750.00	90.00	2,250.00	11,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				181,197.03	14,044.00	50,705.00	231,902.03	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								
	- Ø 1"	50.00	ม.	76.00	3,800.00	30.00	1,500.00	5,300.00	
	- Ø 3/4"	15.00	ม.	46.00	690.00	30.00	450.00	1,140.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	35.00	350.00	30.00	300.00	650.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1"		ชุด	478.00	-	100.00	-	-	
	- Ø 3/4"		ชุด	479.00	-	100.00	-	-	
	- Ø 1/2"	12.00	ชุด	480.00	5,760.00	100.00	1,200.00	6,960.00	
2.1.3	สายน้ำดี	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	35.00	420.00	2,220.00	
2.1.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	6,200.00	6,200.00	1,860.00	1,860.00	8,060.00	
2.1.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา		-	-	-	-	
2.2	งานระบบท่อน้ำร้อน								
2.2.1	ท่อ SDR 6 (PN20)								
	- Ø 3/4"	20.00	ม.	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	74.00	740.00	30.00	300.00	1,040.00	
2.2.2	BALL VALVE 150 PSI								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Ø 1/2"	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	100.00	300.00	1,740.00	
2.2.3	สายน้ำดี	3.00	ชุด	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00	
2.2.4	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.2.6	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.3.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 2"	14.00	ม.	45.00	630.00	40.00	560.00	1,190.00	
2.3.2	CO								
	- Ø 2"	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	100.00	700.00	1,960.00	
2.2.3	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	4.00	ชุด	199.00	796.00	100.00	400.00	1,196.00	
2.3.4	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.3.5	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				36,676.00		11,790.00	48,466.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

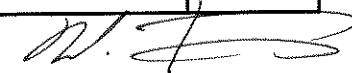
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบ LPG								
3.1	งานระบบท่อ LPG								
3.1.1	ท่อเหล็กดำ SCH 40 SEAMLESS								
	- Ø 1 1/4"	30.00	ม.	340.00	10,200.00	60.00	1,800.00	12,000.00	
	- Ø 1"	35.00	ม.	260.00	9,100.00	45.00	1,575.00	10,675.00	
	- Ø 3/4"	40.00	ม.	215.00	8,600.00	45.00	1,800.00	10,400.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ม.	183.00	1,830.00	45.00	450.00	2,280.00	
3.1.2	BALL VALVE 300 PSI								
	- Ø 1 1/4"	1.00	ชุด	3,549.00	3,549.00	100.00	100.00	3,649.00	
	- Ø 1"	8.00	ชุด	1,638.00	13,104.00	100.00	800.00	13,904.00	
	- Ø 1/2"	24.00	ชุด	515.00	12,360.00	100.00	2,400.00	14,760.00	
3.1.3	PRESSURE REGULATOR VALVE								
3.1.4	PRESSURE GAUGE	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	100.00	600.00	8,100.00	
3.1.5	งานทาสี	1.00	เหมา	8,919.00	8,919.00	891.90	891.90	9,810.90	
3.1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
3.1.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมงานระบบ LPG				76,962.00		12,216.90	89,178.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	พัดลมระบายอากาศ								
	- EF-01 (5,000 CFM.)	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- FF-01 (3,500 CFM.)	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
4.2	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- B.W.G NO.24	1,750.00	ตร.ฟ	45.00	78,750.00	24.00	42,000.00	120,750.00	
	- งานทาสี	533.00	ตร.ม	45.00	23,985.00	35.00	18,655.00	42,640.00	
	- งานปิดช่องแสง แผ่นปิดครอบ (Flashing)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	ตู้ควบคุมพัดลม								
	- VEN1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4.3.2	สายไฟฟ้า								
	- 10 SQ.MM., IEC 01	30.00	ม.	32.00	960.00	12.00	360.00	1,320.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	400.00	ม.	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
4.3.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ๑ 3/4" EMT.	100.00	ม.	36.80	3,680.00	24.00	2,400.00	6,080.00	
4.3.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
4.4	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	4.00	ตัว		-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				185,106.00		101,715.00	286,821.00	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนทั่วไปและขนย้ายครุภัณฑ์	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5.2	งานพื้น								
	- งาน Curb คอนกรีต สูง 15 ซม กว้าง 10 ซม.	80.00	ม.	250.00	20,000.00	150.00	12,000.00	32,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องขอบตัดขนาด 12" x 12" .	120.00	ตร.ม.	350.00	42,000.00		-	42,000.00	
	- งาน CORING ตัด เจาะ พื้น ผนัง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5.3	งานประติ- หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่								
	ขนาด 1.7x 2 เมตร	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- งานแก้ไข สำหรับติดตั้งประตูใหม่	1.00	เหมา	3,400.00	3,400.00	680.00	680.00	4,080.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	
5.4	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีคเพดาน	120.00	ตรม.	75.00	9,000.00	35.00	4,200.00	13,200.00	
	- ทาสีน้ำอะครีคผนัง ในและนอกห้อง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5.5	ฝ้าเพดาน,ผนัง								
	- งานกันผนังอลูมิเนียม	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
	- ปูบัวผนังขอบโค้ง	97.00	ม	150.00	14,550.00	50.00	4,850.00	19,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมงานอื่นๆ				239,950.00		39,930.00	279,880.00	
6	งานติดตั้งครุภัณฑ์								
6.1	งานติดตั้งและบรรจุครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	เหมา	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
6.2	งานติดตั้งครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์								
	- กล้องวงจรปิด ขนาด 2 ล้านพิกเซล	64	ชุด	-	-	500.00	32,000.00	32,000.00	
	- เครื่องบันทึก DVR จำนวน 16CH	4	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
	- WALL RACK 6U	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานสายสัญญาณ	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	

น.ส. 22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ทวีวี 60 นิ้ว พร้อมชุดแขวน	2	ตัว	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	รวม						120,500.00	173,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7	สถานีจ่ายแก๊ส								
7.1	งานระบบ LPGGAS STATION								
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR VAPOR	10.00	ชุด	715.00	7,150.00			7,150.00	
	LINE 1/4"X80 CM.				-			-	
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR LIQUID	10.00	ชุด	715.00	7,150.00			7,150.00	
	LINE 1/4"X80 CM.				-			-	
	- ถังแก๊สขนาด 48 กิโลกรัม พร้อมน้ำแก๊ส	10.00	ชุด	5,200.00	52,000.00			52,000.00	
	- BALL VALVE WITH EXCESS FLOW CHECK VALVE 1/4"	20.00	ชุด	910.00	18,200.00			18,200.00	
	- 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	3,550.00	10,650.00			10,650.00	
	- 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	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00			200,000.00	
	- CONTROL PANEL	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
	- AUTO CHANGE OVER VALVE 3/4"X3/4"	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- 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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

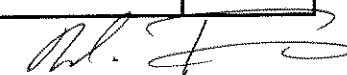
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 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	23,400.00	23,400.00			23,400.00	
	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	
	- 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	3,100.60	3,100.60			3,100.60	
	- ป้ายเตือน (ก๊าซไวไฟ) และวิธีปฏิบัติ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ท่อ API #40, 80 SEAMLESS	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	- ถังดับเพลิง	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00			12,400.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- งาน COMMISSIONING, TEST RUN	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมรายการ 7.1				553,921.60		80,000.00	633,921.60	
7.2	งานก่อสร้าง GAS STATION								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

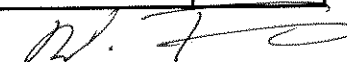
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240ksc)	6.00	ลบ.ม.	2,250.00	13,500.00	498.00	2,988.00	16,488.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	319.00	9,570.00	133.00	3,990.00	13,560.00	
	- ตะปู	9.00	กก.	47.00	423.00	-	-	423.00	
	- RB9 MM. SR24	160.00	กก.	22.00	3,520.00	3.00	480.00	4,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	50.00	250.00	-	-	250.00	
	- ท่อเหล็ก Ø2"x2.3 mm'	130.00	กก.	22.00	2,860.00	12.00	1,560.00	4,420.00	
	- ท่อเหล็ก Ø1"x2.3 mm.	140.00	กก.	22.00	3,080.00	12.00	1,680.00	4,760.00	
	- เหล็ก C 75X45X15X2.3	190.00	กก.	22.00	4,180.00	12.00	2,280.00	6,460.00	
	- PLATE 200250x12 mm.	76.00	ตร.ม.	22.00	1,672.00	12.00	912.00	2,584.00	
	- ลวดตาข่าย 2"	26.00	ตร.ม.	150.00	3,900.00	100.00	2,600.00	6,500.00	
	- ประตูลวดตาข่ายโครงเคร่าเหล็ก 2"	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,800.00	1,800.00	6,800.00	
	- หลังคา METAL SHEET	30.00	ตร.ม.	230.00	6,900.00	85.00	2,550.00	9,450.00	
	- พื้นคสล. ผิวขัดมันเรียบ	30.00	ตร.ม.	83.00	2,490.00	70.00	2,100.00	4,590.00	
	- งานก่ออิฐ	20.00	ตร.ม.	147.00	2,940.00	89.00	1,780.00	4,720.00	
	- ฉาบปูน	40.00	ตร.ม.	66.00	2,640.00	95.00	3,800.00	6,440.00	
	- ทาสีน้ำ	40.00	ตร.ม.	49.00	1,960.00	28.00	1,120.00	3,080.00	
	- งานปรับดิน ปรับระดับ	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ทราหยาบอัดบดแน่น 5 ซม.	3.00	ลบ.ม.	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	ลบ.ม.	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมรายการ 7.2				77,385.00		52,990.00	130,375.00	
7.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- 16 SQ.MM., IEC 01	160.00	ม.	54.70	8,752.00	19.00	3,040.00	11,792.00	
	- 1.5 SQ.MM., IEC 01	350.00	ม.	6.00	2,100.00	5.00	1,750.00	3,850.00	
	- Ø 1 1/4" IMC.	50.00	ม.	125.00	6,250.00	38.00	1,900.00	8,150.00	
	- Ø 1/2" IMC.	45.00	ม.	54.00	2,430.00	26.00	1,170.00	3,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (กันระเบิด)	1.00	ม.	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	10,500.00	
	รวมรายการ 7.3				28,032.00		9,860.00	37,892.00	
	รวมงานสถานีจ่ายแก๊ส				659,338.60	-	142,850.00	802,188.60	



ตารางคำนวณ Factor F

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี
ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	5,546,523.15 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	5,546,523.15 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	5,546,523.15 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.2945	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2872	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,546,523.15 บาท	=	1.293702076	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,546,523.15 บาท	=	1.2937	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	6,377,992.04	446,459.44	6,824,451.48	
รวมค่าก่อสร้าง				6,824,451.48	


ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทวี ธนสมบัติพันธ์)


กรรมการ
 (นางสาวนุชนาฏ กุลวิทย์)


กรรมการและเลขานุการ
 (นายทวีศักดิ์ หันตุลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	ห้องปฏิบัติการศิลปะประดิษฐ์ แกะสลัก								
	รวมห้องปฏิบัติการศิลปะประดิษฐ์ แกะสลัก								
1.2	งานครุภัณฑ์ห้องเก็บอุปกรณ์								
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องเก็บอุปกรณ์								
1.3	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเบเกอร์รี่								
	- ตู้หมักแป้ง	2.00	ตัว	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	- แผ่นเสริมสแตนเลส	2.00	ตัว	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
	- เตาแผ่นเพลทไฟฟ้า	3.00	ตัว	6,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	- ตู้เย็นนอน 2 ประตู หน้าหินแกรนิต	2.00	ตัว	50,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	- แผ่นหินแกรนิต (สำหรับวางตู้ทำงาน *BK-08)	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	- แผ่นเสริมสแตนเลส	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- EAD 2 (1,600 CFM.)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00		-	21,000.00	
	- เครื่องทำน้ำร้อน 50 ลิตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 48,000 BTU	2.00	ตัว	59,900.00	119,800.00		-	119,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเบเกอร์รี่				352,800.00	-	-	352,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

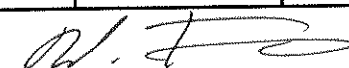
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.4	งานครุภัณฑ์ห้องเก็บวัตถุดิบ								
	- ห้องเย็นพร้อมเครื่องทำความเย็น	1.00	ชุด	1,000,000.00	1,000,000.00		-	1,000,000.00	
	- ตู้แช่แข็งเย็น 2 ประตู (ไม่แสดงในแบบ)	10.00	ชุด	48,500.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	- ตู้แช่เย็นเย็น 2 ประตู (ไม่แสดงในแบบ)	10.00	ชุด	48,500.00	485,000.00	-	-	485,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องเก็บวัตถุดิบ				1,970,000.00	-	-	1,000,000.00	
1.5	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ 1								
	- แผ่นเสริมสแตนเลส	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	- อ่างล้าง2หลุม 3บานเปิด	3.00	ตัว	38,000.00	114,000.00		-	114,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	2.00	ตัว	22,000.00	44,000.00		-	44,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	12.00	ตัว	22,000.00	264,000.00		-	264,000.00	
	- เตาไฟแรง 2หัวเตา	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	- โต๊ะวางเตาอย่างพร้อมฝาครอบด้านบน	6.00	ตัว	25,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
	- แผ่นเสริม	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- เตาไฟแรง 2หัวเตา	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	- ครอบระบายควัน	6.00	ตัว	32,000.00	192,000.00		-	192,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- EAD 1 (5,000 CFM.)	1.00	ชุด	37,650.00	37,650.00		-	37,650.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

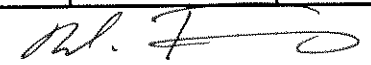
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FAD 1 (3,500 CFM.)	1.00	ชุด	33,650.00	33,650.00		-	33,650.00	
	- เครื่องทำน้ำร้อน 80 ลิตร	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	2.00	ตัว	69,900.00	139,800.00		-	139,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ 1				1,421,100.00	-	-	1,421,100.00	
1.6	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ 2								
	- แผ่นเสริมสแตนเลส	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	- อ่างล้าง2หลุม 3บานเปิด	3.00	ตัว	35,000.00	105,000.00		-	105,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	2.00	ตัว	22,000.00	44,000.00		-	44,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	12.00	ตัว	22,000.00	264,000.00		-	264,000.00	
	- เตาไฟแรง 2หัวเตา	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	- โต๊ะวางเตาอย่างพร้อมฝาครอบด้านบน	6.00	ตัว	25,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
	- แผ่นเสริม	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- เตาไฟแรง 2หัวเตา	6.00	ตัว	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	- ครอบระบายควัน	6.00	ตัว	32,000.00	192,000.00		-	192,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- EAD 2 (4,500 CFM.)	1.00	ชุด	37,650.00	37,650.00		-	37,650.00	
	- FAD 2 (3,500 CFM.)	1.00	ชุด	33,650.00	33,650.00		-	33,650.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	2.00	ตัว	69,900.00	139,800.00		-	139,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

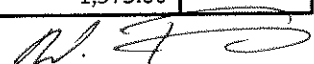
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ 2				1,393,500.00	-	-	1,393,500.00	
1.7	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารไทย /แปรรูปอาหาร								
	- แผ่นเสริม	3.00	ตัว	4,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- เตาไฟแรง 1หัวเตา	3.00	ตัว	30,000.00	90,000.00		-	90,000.00	
	- ครอบระบายควัน	6.00	ตัว	29,000.00	174,000.00		-	174,000.00	
	- ตู้เก็บของ 2 บานเปิด	12.00	ตัว	20,000.00	240,000.00		-	240,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- EAD 1 (4,000 CFM.)	1.00	ชุด	37,650.00	37,650.00		-	37,650.00	
	- FAD 1 (3,000 CFM.)	1.00	ชุด	33,650.00	33,650.00		-	33,650.00	
	- เครื่องทำน้ำร้อน 50 ลิตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 60,000 BTU	4.00	ตัว	69,900.00	279,600.00		-	279,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารไทย/แปรรูปอาหาร				881,900.00	-	-	881,900.00	
1.8	งานวัสดุอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ								
	- ชุด Afternoon Tea 3 ชั้น (บนสุด13.5cm./กลาง19cm./ล่าง27.5cm.)	5.00	ชุด	1,900.00	9,500.00		-	9,500.00	
	- เขี่ยกรีนชา/กาแฟ สแตนเลส ขนาด 20 oz.	10.00	ใบ	405.00	4,050.00		-	4,050.00	
	- เขี่ยกรีนชา/กาแฟ สแตนเลส ขนาด 26 oz	10.00	ใบ	475.00	4,750.00		-	4,750.00	
	- เขี่ยกรีนชา/กาแฟ สแตนเลส ขนาด 35 oz	10.00	ใบ	505.00	5,050.00		-	5,050.00	
	- ชุดpotcoffee warmer/เขี่ยกรีนชา/กาแฟ (แก้ว) ขนาด potแก้ว 1.2 ลิตร. ขนาดเตา 20.5 cm.x38 cm.x5.7cm.	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00		-	22,000.00	
	- pot./เขี่ยกรีนน้ำ (แก้ว) ขนาด 1.2 ลิตร	5.00	ใบ	275.00	1,375.00		-	1,375.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโทย 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

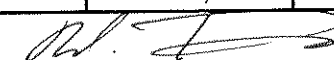
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- เขี่ยอกนม กระเบื้องขาว 100 ซีซี	20.00	ใบ	75.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- คลาสสิกเบียร์ 420 mL (500G11)	300.00	ใบ	65.00	19,500.00		-	19,500.00	
	- ดัซเซสค็อกเทล 210 mL (501c07)	250.00	ใบ	80.00	20,000.00		-	20,000.00	
	- เมดิสันไวท์แดง/ขาว ขนาด 255 mL (019R16)	300.00	ใบ	95.00	28,500.00		-	28,500.00	
	- แก้วช็อตสั้น ขนาด 2 oz.	100.00	ใบ	20.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- แก้วไฮบอล 10 oz.(290 mL) LG30	600.00	ใบ	12.00	7,200.00		-	7,200.00	
	- แก้วน้ำ 6 oz. (175 mL) (1206)	600.00	ใบ	15.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- ชุดอ่างอุ่นอาหาร ชุดใหญ่ พร้อมขาตั้งและฝา	25.00	ชุด	4,500.00	112,500.00		-	112,500.00	
	- Gn 1/1 ลีก	30.00	ใบ	960.00	28,800.00		-	28,800.00	
	- Gn 1/1 ตัน	30.00	ใบ	860.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- Gn 1/2 ลีก	30.00	ใบ	635.00	19,050.00		-	19,050.00	
	- Gn 1/2 ตัน	30.00	ใบ	495.00	14,850.00		-	14,850.00	
	- Gn 1/3 ลีก	30.00	ใบ	445.00	13,350.00		-	13,350.00	
	- Gn 1/3 ตัน	30.00	ใบ	340.00	10,200.00		-	10,200.00	
	- Gn 1/4 ลีก	30.00	ใบ	325.00	9,750.00		-	9,750.00	
	- Gn 1/4 ตัน	30.00	ใบ	285.00	8,550.00		-	8,550.00	
	- Gn 1/6 ลีก	10.00	ใบ	260.00	2,600.00		-	2,600.00	
	- ชุดอ่างอุ่นอาหาร ชุดเล็ก พร้อมขาตั้งและฝา	10.00	ชุด	3,190.00	31,900.00		-	31,900.00	
	- ที่คั่นน้ำแข็ง ขนาด 2.5 x 2 x 18 ซม.	20.00	อัน	20.00	400.00		-	400.00	
	- ที่คั่นอาหาร - ขนาด 9 นิ้ว	20.00	อัน	65.00	1,300.00		-	1,300.00	
	- ที่คั่นอาหาร - ขนาด 12 นิ้ว	20.00	อัน	75.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- ที่คั่นอาหาร - ขนาด 15 นิ้ว	20.00	อัน	85.00	1,700.00		-	1,700.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปารามิพย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปารามิพย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

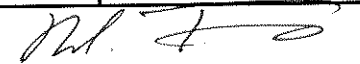
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ที่ค้ำเส้น ก.3.5xย.26 cm	10.00	อัน	280.00	2,800.00		-	2,800.00	
	- คลุเลอร์น้ำเย็น - ปริมาตรความจุ 14 ลิตร ขนาด (เส้นผ่านศูนย์กลาง x สูง) : 26 x 48.3 ซม.	10.00	ใบ	2,780.00	27,800.00		-	27,800.00	
	- คลุเลอร์น้ำร้อน ขนาด 26 ซม. (14.5 ลิตร)	10.00	ใบ	9,900.00	99,000.00		-	99,000.00	
	- จานบุฟเฟต์ 10" (ไม่มีขอบ จานใบบัว)	500.00	ใบ	95.00	47,500.00		-	47,500.00	
	- จานผลไม้ จานต้นไม่มีขอบ ขนาด 6 นิ้ว	500.00	ใบ	50.00	25,000.00		-	25,000.00	
	- ถ้วยชุปขาว 4.5 นิ้ว +จานรองรอง ขนาด 6 นิ้ว	200.00	ชุด	95.00	19,000.00		-	19,000.00	
	- จานสลัดตื้น 7.5*	500.00	ใบ	65.00	32,500.00		-	32,500.00	
	- ที่ตักน้ำแข็ง ขนาด 10*	5.00	อัน	150.00	750.00		-	750.00	
	- ชุดช้อนส้อม ช้อนชุปและมีดโต๊ะ	300.00	ชุด	220.00	66,000.00		-	66,000.00	
	- ช้อนขนม + ส้อมผลไม้ (ช้อนชาส้อมชา)	500.00	คู่	40.00	20,000.00		-	20,000.00	
	- ช้อนกระเบื้อง ขนาด 13 cm.	500.00	คัน	35.00	17,500.00		-	17,500.00	
	- ช้อนกลาง (หัวโต) (ช้อนเสริฟ)	50.00	คัน	100.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- ชาม 6 นิ้วขาว Royal Porcelain	100.00	ใบ	75.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- ถ้วยชุป ขนาด 3.5 นิ้ว ขาว Royal Porcelain	400.00	ใบ	40.00	16,000.00		-	16,000.00	
	- ถาดเสริฟกันลื่น ขนาด 12 นิ้ว	10.00	ใบ	250.00	2,500.00		-	2,500.00	
	- ถาดเสริฟกันลื่น ขนาด 14 นิ้ว	10.00	ใบ	300.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- ถาดเสริฟกันลื่น ขนาด 16 นิ้ว	10.00	ใบ	350.00	3,500.00		-	3,500.00	
	- จาน 9.25 นิ้ว ตื้น มีขอบ Royal Porcelain	100.00	ใบ	80.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- จาน 10.25 นิ้ว ตื้น มีขอบ Royal Porcelain	100.00	ใบ	95.00	9,500.00		-	9,500.00	
	- คลุเลอร์น้ำผลไม้ ขนาด 8 ลิตร	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปาริโหมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปาริโหมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- โบริวแก้ว ขนาด 23 ซม.	25.00	ใบ	240.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ถาดไม้ ขนาด 39.1x56.7 cm.	25.00	ใบ	250.00	6,250.00		-	6,250.00	
	- หม้อต้ม ขนาด 16 ซม.ความจุ 1.5 ลิตร	6.00	ใบ	255.00	1,530.00		-	1,530.00	
	- จานเปลเคลือบ 13.5 นิ้ว Royal Porcelain	40.00	ใบ	265.00	10,600.00		-	10,600.00	
	- จานเปลรูปไข่ 14 นิ้ว Royal Porcelain	40.00	ใบ	299.00	11,960.00		-	11,960.00	
	- ถ้วยแก้วพร้อมจานรอง ขนาด 3.5"	100.00	ใบ	50.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- หม้อแบ่งพร้อมฝาปิด (โถข้าว 20 ซม.)	25.00	ใบ	540.00	13,500.00		-	13,500.00	
	- กระติกน้ำแข็งสี่เหลี่ยมมีล้อ	3.00	ใบ	2,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- เตาแก๊สปิกนิก 340.0 x 280.0 x 102.0 mm.	10.00	ชุด	900.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- กระปุกเกลือ - พริกไทเซรามิค ก.4.2 x ส.11 cm.	24.00	คู่	85.00	2,040.00		-	2,040.00	
	- หม้อไฟไม่มีปล่อง ขนาด 20 ซม.	20.00	ใบ	320.00	6,400.00		-	6,400.00	
	- ซ้อนไอศกรีม ยาว.13 ซม. ความกว้างของใบ : 2.9 ซม. ความหนา : 2.0 มม.	100.00	คัน	25.00	2,500.00		-	2,500.00	
	- ถ้วยไอศกรีม ขนาด 10 * สูง 8.5 ซม	100.00	ใบ	80.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- ชุดถ้วยกาแฟกระเบื้องขาวทรงสูง Royal Porcelain	300.00	ชุด	95.00	28,500.00		-	28,500.00	
	- เหยือกรินน้ำ ขนาด ความกว้าง 11 ซม. สูง 21.5 ซม. ความจุน้ำ 1.9 ลิตร	20.00	ใบ	600.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- ถ้วยน้ำจิ้ม ขนาด 2.75 นิ้ว Royal Porcelain	50.00	ใบ	32.00	1,600.00		-	1,600.00	
	- ที่เปิดไวย์ 4.5"	2.00	อัน	100.00	200.00		-	200.00	
	- ถังแช่ไวย์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 เซน	2.00	ใบ	250.00	500.00		-	500.00	
	- ชุดพวงเครื่องปรุง ขนาด 6x6"	10.00	ชุด	400.00	4,000.00		-	4,000.00	
	- ถังใส่น้ำแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 ซม.	3.00	ใบ	250.00	750.00		-	750.00	
	- จานหลุม 28 ซม. Royal Porcelain	10.00	ใบ	280.00	2,800.00		-	2,800.00	
	- จานหลุม 23.5 ซม. Royal Porcelain	50.00	ใบ	190.00	9,500.00		-	9,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร อาคารปรางโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปรางโมทย์ 2 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- จานดิน 10.25 นิ้ว มีขอบ Royal Porcelain	100.00	ใบ	95.00	9,500.00		-	9,500.00	
	- จานดิน 8.5 นิ้ว มีขอบ Royal Porcelain	100.00	ใบ	75.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- จานใบบัว 8.5 นิ้ว Royal Porcelain	100.00	ใบ	75.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- จานดิน 12.5 นิ้วมีขอบ Royal Porcelain	100.00	ใบ	450.00	45,000.00		-	45,000.00	
	- จานเปลรูปไข่ 12 นิ้ว Royal Porcelain	30.00	ใบ	215.00	6,450.00		-	6,450.00	
	- กระบวยตักแกง/ขนม	50.00	อัน	170.00	8,500.00		-	8,500.00	
	- ทัพพีสแตนเลส	50.00	อัน	120.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ถาดเซรามิคไม้(เทไม้)	100.00	อัน	350.00	35,000.00		-	35,000.00	
	- พลาสติกรองจาน	100.00	อัน	65.00	6,500.00		-	6,500.00	
	- แลค(ล้างใส่แก้วน้ำชนิดต่อชั้น)	30.00	อัน	300.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- แลค(ทึบ)	30.00	อัน	400.00	12,000.00		-	12,000.00	
	รวมรายการวัสดุอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ				1,137,105.00	-	-	1,137,105.00	
1.9	งานครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์								
	- กล้องวงจรปิด ขนาด 2 ล้านพิกเซล	64	ชุด	800.00	51,200.00		-	51,200.00	
	- เครื่องบันทึก DVR จำนวน 16CH	4	ชุด	5,500.00	22,000.00		-	22,000.00	
	- WALL RACK 6U	1	ชุด	3,387.04	3,387.04		-	3,387.04	
	- ชุดลำโพงเนกประสงค์ 12 นิ้ว ล้อลาก มีไม้ค้อย	10	ชุด	5,500.00	55,000.00		-	55,000.00	
	- ทวี 60 นิ้ว พร้อมชุดแขวน	2	ตัว	30,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์				191,587.04			191,587.04	

