




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ ตำบลโคกโคเฒ่า**
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๑ รายการ

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยสวนดุสิต**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **9,930,000.00** บาท
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) **ก่อสร้างอาคาร**
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **3 มีนาคม 2565** เป็นเงิน **9,930,000.00** (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
๖.๒	ปร.5 (ก)	จำนวน	1	แผ่น
๖.๓	ปร.4 (ก)	จำนวน	16	แผ่น
๖.๔	ปร.5 (ข)	จำนวน	1	แผ่น
๖.๕	ปร.4 (ข)	จำนวน	8	แผ่น
๖.๖	ปร.4 (พ)	จำนวน	-	แผ่น
๖.๗	ตารางคำนวณ Factor F	จำนวน	1	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	ผศ.บุญญาพร	เชื่อมสมพงษ์	ประธาน	
๗.๒	นายอัครพล	ไวเชียงคำ	กรรมการ	
๗.๓	นางสาวศิริอัมพร	สุวรรณสิงห์	กรรมการและเลขานุการ	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานระบบห้องปฏิบัติการอาหารอิสลาม	3,962,931.00	
2	งานครุภัณฑ์	5,967,069.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,930,000.00	
	ราคากลาง	9,930,000.00	
(เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			


ประธานกรรมการ
 (ผศ. นุศนุภาพร ใจอนันตพงษ์)


กรรมการ
 (นางช่อครุฑ ไชยสงค์)


กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวธิดารัตน์ กระจ่างใจ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องปฏิบัติการอาหาร	3,054,934.05	1.2972	3,962,931.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				3,962,931.00	

.....ประธานกรรมการ
 (ผศ. นพ. พช. พชร เข้มจิตร)

.....กรรมการ
 (นาย อ. อ. อ. อ. อ.)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นาย อ. อ. อ. อ.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
A	งานระบบห้องปฏิบัติการอาหารอิสลาม								
1	งานระบบไฟฟ้า				718,958.00		142,562.00	861,520.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล				160,491.00		51,740.00	212,231.00	
3	งานระบบ LPG				763,341.00		140,400.00	903,741.00	
4	งานระบบระบายอากาศ				168,520.00		139,090.00	307,610.00	
5	งานอื่นๆ				665,423.05		104,409.00	769,832.05	

มณฑาทวีป 1801/กรมทรัพย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวม				2,476,733.05		578,201.00	3,054,934.05	
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	แผงไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- LOAD CENTER 36 CKT.	2.00	ชุด	9,495.00	18,990.00	1,000.00	2,000.00	20,990.00	
	- MCCB 3P 150AT 250 AF. IC≥18 KA.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ลูกเซอร์กิตย่อย 1P 1-32AT	4.00	ชุด	125.00	500.00	100.00	400.00	900.00	
	- ลูกเซอร์กิตย่อย 3P 32AT	11.00	ชุด	1,650.00	18,150.00	100.00	1,100.00	19,250.00	
	- ลูกเซอร์กิตย่อย 1P 16-32AT (ELCB)	22.00	ชุด	1,350.00	29,700.00	100.00	2,200.00	31,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,690.00	1,690.00	8,190.00	
	MDB (เดิม)								
	- MCCB 3P 150AT. IC≥18 KA.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- งานปรับปรุงบัสบาร์ตู้ MDB เดิม	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมรายการ 1.1				112,640.00		9,390.00	122,030.00	
1.2	สายไฟฟ้า								
	- 70 SQ.MM., CV. 0.6/1KV.	800.00	ม.	340.00	272,000.00	40.00	32,000.00	304,000.00	

1
 18/03/2565
 18/03/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 16 SQ.MM., IEC 01	200.00	ม.	76.00	15,200.00	12.00	2,400.00	17,600.00	
	- 6 SQ.MM., IEC 01	910.00	ม.	30.00	27,300.00	12.00	10,920.00	38,220.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	2,210.00	ม.	18.00	39,780.00	10.00	22,100.00	61,880.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	1,820.00	ม.	12.00	21,840.00	7.00	12,740.00	34,580.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	
	รวมรายการ 1.2				382,620.00		82,110.00	464,730.00	
1.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- Ø 2 1/2" IMC	200.00	ม.	380.00	76,000.00	38.00	7,600.00	83,600.00	
	- Ø 3/4" EMT.	177.00	ม.	45.00	7,965.00	24.00	4,248.00	12,213.00	
	- Ø 1/2" EMT.	957.00	ม.	31.00	29,667.00	22.00	21,054.00	50,721.00	
	- 6"x8" W/W.	39.00	ม.	412.00	16,068.00	60.00	2,340.00	18,408.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,560.00	1,560.00	8,060.00	
	รวมรายการ 1.3				136,200.00		36,802.00	173,002.00	
1.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 W. ติดลอย ฝาพลาสติกใส	34.00	ชุด	2,000.00	68,000.00	150.00	5,100.00	73,100.00	

มณฑลสุพรรณบุรี 1600000000

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,900.00	3,900.00	1,300.00	1,300.00	5,200.00	
	รวมรายการ 1.4				71,900.00		6,400.00	78,300.00	
1.5	สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทางเดียว	10.00	ชุด	48.00	480.00	80.00	800.00	1,280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีกราวด์	12.00	ชุด	98.00	1,176.00	90.00	1,080.00	2,256.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	29.00	ชุด	148.00	4,292.00	90.00	2,610.00	6,902.00	
	- ฝาครอบพลาสติกกันน้ำ	23.00	ชุด	250.00	5,750.00	90.00	2,070.00	7,820.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,900.00	3,900.00	1,300.00	1,300.00	5,200.00	
	รวมรายการ 1.5				15,598.00		7,860.00	23,458.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				718,958.00		142,562.00	861,520.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานระบบท่อน้ำเย็น								
2.1.1	ท่อ SDR 11 (PN10)								
	- Ø 1 1/2"	56.00	ม.	180.00	10,080.00	50.00	2,800.00	12,880.00	
	- Ø 1 1/4"	9.00	ม.	113.00	1,017.00	30.00	270.00	1,287.00	

พญกพร 1506/กษ/พรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1"	13.00	ม.	76.00	988.00	30.00	390.00	1,378.00	
	- Ø 3/4"	29.00	ม.	46.00	1,334.00	30.00	870.00	2,204.00	
	- Ø 1/2"	99.00	ม.	35.00	3,465.00	30.00	2,970.00	6,435.00	
2.1.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	300.00	300.00	3,870.00	
	- Ø 1/2"	23.00	ชุด	480.00	11,040.00	100.00	2,300.00	13,340.00	
2.1.3	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	11,700.00	11,700.00	1,690.00	1,690.00	13,390.00	
2.1.4	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,560.00	1,560.00	8,060.00	
	รวมรายการ 2.1				49,694.00		13,150.00	62,844.00	
2.2	งานระบบท่อน้ำร้อน								
2.2.1	ท่อ SDR 6 (PN20)								
	- Ø 1 1/2"	56.00	ม.	447.00	25,032.00	50.00	2,800.00	27,832.00	
	- Ø 1 1/4"	16.00	ม.	285.00	4,560.00	30.00	480.00	5,040.00	
	- Ø 1"	13.00	ม.	184.00	2,392.00	30.00	390.00	2,782.00	
	- Ø 3/4"	21.00	ม.	113.00	2,373.00	30.00	630.00	3,003.00	
	- Ø 1/2"	99.00	ม.	74.00	7,326.00	30.00	2,970.00	10,296.00	

นายกฤษ 18 ธันวาคม 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.2.2	BALL VALVE 150 PSI								
	- Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	300.00	300.00	3,870.00	
	- Ø 1/2"	10.00	ชุด	480.00	4,800.00	100.00	1,000.00	5,800.00	
2.2.3	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้าแบบถังเก็บ	1.00	ชุด	-	-	3,900.00	3,900.00	3,900.00	
2.2.4	งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
2.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	11,700.00	11,700.00	4,550.00	4,550.00	16,250.00	
2.2.6	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,560.00	1,560.00	8,060.00	
	รวมรายการ 2.2				81,253.00		22,480.00	103,733.00	
2.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
2.3.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Ø 4"	44.00	ม.	160.00	7,040.00	120.00	5,280.00	12,320.00	
	- Ø 3"	26.00	ม.	99.00	2,574.00	75.00	1,950.00	4,524.00	
	- Ø 2"	69.00	ม.	45.00	3,105.00	40.00	2,760.00	5,865.00	
2.3.2	CO								
	- Ø 4"	11.00	ชุด	235.00	2,585.00	200.00	2,200.00	4,785.00	
	- Ø 3"	4.00	ชุด	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	

ผู้คำนวณ 180 มกษพพ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 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 2"	4.00	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
2.3.3	ซื้อท่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,560.00	1,560.00	8,060.00	
2.3.4	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	1,560.00	1,560.00	8,060.00	
	รวมรายการ 2.3				29,544.00		16,110.00	45,654.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				160,491.00		51,740.00	212,231.00	
3	งานระบบ LPG								
3.1	งานระบบ LPG GAS STATION								
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR VAPOR	10.00	ชุด	715.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	LINE 1/4" X 80 CM.								
	- LPG PIGTAIL HOUSE NO CHECK VALVE FOR LIQUID	10.00	ชุด	715.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	LINE 1/4" X 80 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	904.00	18,080.00	-	-	18,080.00	
	- 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	3,549.00	10,647.00	-	-	10,647.00	

นายทพร วัฒนวิทย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 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	1,105.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- 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	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- HIGH PRESSURE REGULATOR 1"	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- GROUND ROD	1.00	ชุด	3,445.00	3,445.00	-	-	3,445.00	
	- GAS ALARM WITH EX-PROOF DETECTOR HEAD AND RAIN COVER	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- 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 CONTROL AND PROTECTION BOX	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	- 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	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- 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	2,860.00	2,860.00	-	-	2,860.00	

พญ.กานต์ 18/06/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายเดือน (ก๊าซไวไฟ) และวิธีปฏิบัติ	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ท่อ API #40, 80 SEAMLESS	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- ถังดับเพลิง	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- งาน COMMISSIONING, TEST RUN	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานก่อสร้าง GAS STATION								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (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	
	- ลวดค้ำขั้ว 2"	26.00	ตร.ม.	150.00	3,900.00	100.00	2,600.00	6,500.00	

พจนกานทร 1/6/65 กษทพ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ประตูอลูมิเนียมโครงเหล็ก 2"	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	- 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.	144.00	2,880.00	89.00	1,780.00	4,660.00	
	- 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	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ทราฮายาบอัดบดแน่น 5 ซม.	3.00	ลบ.ม.	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	ลบ.ม.	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- 16 SQ.MM., IEC 01	160.00	ม.	76.00	12,160.00	12.00	1,920.00	14,080.00	
	- 1.5 SQ.MM., IEC 01	350.00	ม.	6.00	2,100.00	5.00	1,750.00	3,850.00	
	- ๑ 1/4" IMC.	50.00	ม.	125.00	6,250.00	38.00	1,900.00	8,150.00	
	- ๑ 1/2" IMC.	45.00	ม.	54.00	2,430.00	26.00	1,170.00	3,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (กันระเบิด)	1.00	ม.	6,000.00	6,000.00	2,100.00	2,100.00	8,100.00	
	รวมรายการ 3.1				673,598.00		122,830.00	796,428.00	

นพพร 18/03/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.2	งานระบบท่อ LPG								
3.1.1	ท่อเหล็กดำ SCH 40 SEAMLESS								
	- Ø 1 1/4"	100.00	ม.	340.00	34,000.00	60.00	6,000.00	40,000.00	
	- Ø 1"	27.00	ม.	260.00	7,020.00	45.00	1,215.00	8,235.00	
	- Ø 3/4"	17.00	ม.	215.00	3,655.00	45.00	765.00	4,420.00	
	- Ø 1/2"	12.00	ม.	184.00	2,208.00	45.00	540.00	2,748.00	
3.1.2	BALL VALVE 300 PSI								
	- Ø 1"	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	200.00	200.00	1,460.00	
	- Ø 3/4"	1.00	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- Ø 1/2"	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
3.1.3	PRESSURE REGULATOR VALVE								
	- Ø 1/2"	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	100.00	700.00	11,200.00	
3.1.4	PRESSURE GAUGE	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	300.00	600.00	3,100.00	
3.1.5	งานทาสี	1.00	เหมา	9,750.00	9,750.00	2,600.00	2,600.00	12,350.00	
3.1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,400.00	2,400.00	11,400.00	
3.1.7	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	

มนตรีพร
 1
 18/03/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ 3.2				89,743.00		17,570.00	107,313.00	
	รวมงานระบบ LPG				763,341.00		140,400.00	903,741.00	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	พัดลมระบายอากาศ								
	- EF1-01 (3,100 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- EF1-02 (3,100 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- EF1-03 (2,400 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- EF1-04 (500 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FF1-01 (2,500 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FF1-02 (2,500 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FF103 (2,000 CFM.)	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมรายการ 4.1				20,000.00		31,000.00	51,000.00	
4.2	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- B.W.G NO.24	3,200.00	ตร.ฟ	23.00	73,600.00	24.00	76,800.00	150,400.00	

นายกพร 16/03/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- งานทาสี	300.00	ตร.ม	42.00	12,600.00	35.00	10,500.00	23,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมรายการ 4.2				106,200.00		92,300.00	198,500.00	
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	ตู้ควบคุมพัดลม								
	- VEN 1-1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	- VEN 1-2	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4.3.2	สายไฟฟ้า								
	- 16 SQ.MM., IEC 01	100.00	ม.	76.00	7,600.00	12.00	1,200.00	8,800.00	
	- 4 SQ.MM., IEC 01	690.00	ม.	13.00	8,970.00	10.00	6,900.00	15,870.00	
	- 2.5 SQ.MM., IEC 01	230.00	ม.	9.00	2,070.00	7.00	1,610.00	3,680.00	
4.3.3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- ø 3/4" EMT.	120.00	ม.	39.00	4,680.00	24.00	2,880.00	7,560.00	
4.3.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
	รวมรายการ 4.3				42,320.00		15,790.00	58,110.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				168,520.00		139,090.00	307,610.00	

นายทพส 1802/สวทพม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

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								
	- รื้อถอนงานระบบอื่นๆ	1.00	เหมา	30,713.05	30,713.05	-	-	30,713.05	
	รวมรายการ 5.1				30,713.05		-	30,713.05	
5.2	งานพื้น								
	- งาน Curb คอนกรีต สูง 100 มม.	45.00	ตรม.	300.00	13,500.00	100.00	4,500.00	18,000.00	
	- พื้นพียูคอนกรีต (PU SCREED SYSTEM) หนา 4 มม.	250.00	ตรม.	800.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- บัวพียูคอนกรีต สูง 10 ซม. □	120.00	ม.	150.00	18,000.00	50.00	6,000.00	24,000.00	
	- งาน CORING คัด เจาะ พื้น ผนัง ซ่อม	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมรายการ 5.2				251,500.00		10,500.00	262,000.00	
5.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐอมฤ หนา 7 ซม.	18.00	ตรม	250.00	4,500.00	80.00	1,440.00	5,940.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	36.00	ตรม	55.00	1,980.00	165.00	5,940.00	7,920.00	
	- เสาค้ำหลัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	15.00	ม	100.00	1,500.00	50.00	750.00	2,250.00	
	- งานเชื่อม	15.00	ม	90.00	1,350.00	120.00	1,800.00	3,150.00	

สุพรรณบุรี

ชื่อ/นามปากกา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- งานผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. 2 ด้าน บนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	18.00	ตรม	550.00	9,900.00	200.00	3,600.00	13,500.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 8"	330.00	ตรม.	270.00	89,100.00	170.00	56,100.00	145,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	รวมรายการ 5.3				128,330.00		69,630.00	197,960.00	
5.4	งานประตู่- หน้าต่าง								
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมสีดํา								
	- ชุดประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด 1.7x2.0 เมตร	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	- ชุดประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด 1.6x2.0 เมตร	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	1,200.00	3,600.00	45,600.00	
	- ชุดประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1.0x2.0 เมตร	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,200.00	2,400.00	20,400.00	
	- หน้าต่าง อลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน ขึ้นบน ขนาด 0.80 x 1.0 เมตร (รูป A1)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,201.00	2,402.00	15,402.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกติดตาย 4 ช่อง / บานเลื่อน ขึ้นบน 1 ช่อง ขนาด 4.00 x 1.0 เมตร (รูป A2)	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,202.00	1,202.00	41,202.00	
	- หน้าต่าง ติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.4 x 1.0 เมตร (รูป A2)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,204.00	1,204.00	36,204.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.65 x 1.0 เมตร (รูป B1)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,205.00	1,205.00	26,205.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกติดตาย 5 ช่อง ขนาด 4.30 x 1.0 เมตร (รูป B2)	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	1,206.00	1,206.00	43,206.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	รวมรายการ 5.4				239,000.00		14,419.00	253,419.00	

ผู้ตรวจ 16026187

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.5	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีคเพดาน	250.00	ตรม.	36.00	9,000.00	34.00	8,500.00	17,500.00	
	- ทาสีน้ำอะครีคผนัง	40.00	ตรม.	47.00	1,880.00	34.00	1,360.00	3,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวมรายการ 5.5				15,880.00		9,860.00	25,740.00	
	รวมงานอื่นๆ				665,423.05		104,409.00	769,832.05	

นายกเทศฯ *ชื่อสมมติ*

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

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 ของค่างาน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	3,054,934.05 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	3,054,934.05 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	3,054,934.05 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.2987	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.2945	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,054,934.05 บาท	=	1.297223092	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	3,054,934.05 บาท	=	1.2972	

มณฑกร 15/06/2563

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	5,576,700.00	390,369.00	5,967,069.00	
รวมค่าก่อสร้าง				5,967,069.00	

.....
 อนุชาพร เชื้อกลิ่นหอม ประธานกรรมการ
 (พล. อนุชาพร เชื้อกลิ่นหอม)

.....
 กรรมการ
 (นางสาวศรียา น. สีทองดำ)

.....
 กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวศรียา น. สีทองดำ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	งานครุภัณฑ์				5,576,700.00		-	5,576,700.00	
	รวม				5,576,700.00		-	5,576,700.00	

11/4/15 180/18/15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

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	พัดลมระบายอากาศ								
	- EF1-01 (3,100 CFM.)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- EF1-01 (3,100 CFM.)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- EF1-03 (2,400 CFM.)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- EF1-04 (500 CFM.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- FF1-01 (2,500 CFM.)	1.00	ชุด	35,700.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- FF1-01 (2,500 CFM.)	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- FF1-03 (2,000 CFM.)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้าแบบถังเก็บ ความจุ 150-200 ลิตร	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
3	ครุภัณฑ์ห้องครัว พร้อมติดตั้ง								
3.1	ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ								
	- รถเข็นแบบ 3 ชั้น	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- รถเข็นแบบ 2 ชั้น	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- ตู้แช่แข็งเย็น 2 ประตู	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	- ตู้แช่แข็งเย็น 2 ประตู	3.00	ชุด	49,000.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	- ตู้เย็นนอนพร้อมบานเปิด	3.00	ชุด	49,000.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	- อ่างล้าง 2 หลุมพร้อมบานเปิด	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

พจนานุกรม 1500000000

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ชั้นวางติดผนัง 2 ชั้น	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- บอร์ดก๊วยมัน	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ถังขยะพลาสติก พร้อมล้อเลื่อน	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ตู้ทำงานพร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ตู้เก็บของ ไม่มีประตู	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- โต๊ะเตี้ย	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า 10 ลิตร	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ตู้เก็บของสูง	3.00	ชุด	30,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- ตู้ทำงานพร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ตู้ทำงานพร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ตู้วางเตาอย่างพร้อมฝาปิดครอบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- หม้อต้มแรงดันสูง (60-90 ลิตร)(BOILING PAN)	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- หม้อต้มอาหารขนาดใหญ่แบบเอียงได้(50-90ลิตร)(TILTING PAN)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- เตาอบอาหาร ไฟฟ้าไอน้ำขนาด 10/1 ถาดและโต๊ะวาง (COMBI)	2.00	ชุด	400,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	- เครื่องกรองน้ำใช้ 1 ชั้นตอน	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เตาย่างและอบหน้าอาหาร (SALAMANDER)	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- ตู้เก็บของไม่มีประตู	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	

ผู้จัดทำราคา 18/03/65 พนม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- เตาทอดกระทะเรียบ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- เตาไฟแรงต่ำ 4 หัว	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- เตาเตี้ย 1หัวเตา	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เตาแก๊สไฟแรง 3 หัวเตา	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	- ครอบระบายควันพร้อมลมย้อนกลับ	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- แผ่นปิดหน้าต่างโถ๊ะ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.2	ส่วนบริการหน้าร้าน								
	- ตู้เก็บของมีประตูและล็อก พร้อมอ่างล้าง 1 หลุม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- โถ๊ะทำงานพร้อมบานเปิด	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ตู้แช่แข็งขึ้น 2 ประตู	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	- ตู้โชว์แช่เย็นขึ้น 3 ประตู	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้บานเปิดติดผนัง	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- บอร์ดักไขมัน	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- ชุดเคาน์เตอร์หน้าร้าน					-	-		
	อ่างล้าง 3 หลุม	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ถังเก็บน้ำแข็ง	1.00	ตัว	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ตู้นอนเก็บของ	2.00	ตัว	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

ผู้ตรวจการฯ ผู้ควบคุมงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชุดสแตนบาร์หน้าแกรนิตดำ	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ชุดตู้โชว์แขวนเพดาน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	เก้าอี้บาร์	5.00	ตัว	8,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
3.3	ห้องล้าง								
	- ชั้นเรียบ 3 ชั้น	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ตู้เก็บของไม่มีประตู	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- โต๊ะรับจานสะอาด	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- โต๊ะทำงานขาโค้ง	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เครื่องล้างแก้ว	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- เครื่องล้างจาน	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	- บอร์ดักไขมัน	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- โต๊ะรับจานสกปรก	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- อ่างล้าง 2 หลุม พร้อมก๊อกวงสูง	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	- อ่างล้าง 3 หลุม พร้อมก๊อกวงสูง	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- โต๊ะทำงาน พร้อมหลุมทิ้งขยะ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ถังขยะพลาสติก พร้อมล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ตู้เก็บของไม่มีประตู	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	

ผู้พิมพ์ 18/03/65

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- รถเข็นของแบบ 3 ชั้น	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
3.4	ห้องเคาอบเบเกอร์								
	- เคา 4 หัว ไฟแรงต่ำ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ครอบระบายควันพร้อมลมย้อนกลับ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	-เคาอบขนมระบบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด มีระบบสตีมน้ำ	2.00	ชุด	230,000.00	460,000.00	-	-	460,000.00	
	- รถวางถาดขนมปัง	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ตู้หมักแป้ง	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- โต๊ะทำงานพร้อมบานเปิด	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ถังขยะพลาสติก พร้อมล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.5	ห้องเบเกอร์								
	- อ่างล้าง 2 หลุม พร้อมบานเปิด	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- บอร์ดักไขมัน	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ตู้เย็นนอนพร้อมหน้าหินแกรนิต	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- เคา 4 หัว ไฟแรงต่ำ	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ครอบระบายควัน	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ถังขยะพลาสติก พร้อมล้อเลื่อน	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- โต๊ะทำงานสนدنเลสมีล้อเลื่อน พร้อมหน้าแกรนิต	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

ผู้ทราสาร / 15 กุมภาพันธ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- เครื่องผสมอาหาร ขนาดแป้ง 15 ลิตร	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- โต๊ะเคี้ย	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ตู้ทำงานพร้อมหน้าแกรนิต	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- ตู้เก็บของสูง	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ชั้นตั้งเรียบ 4 ชั้น	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้แช่แข็งเย็น 2 ประตู	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	- ตู้แช่เย็นเย็น 2 ประตู	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	- เครื่องกรองน้ำใช้ 1 ชั้นตอน	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ตู้เย็นนอนพร้อมหน้าหินแกรนิต	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
3.6	ห้องบริการเบเกอรี่								
	- เครื่องชำน้หาวาน 3 โถ 9 ลิตร	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ตู้ทำงานพร้อมช่องใส่น้ำแข็ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตู้เย็นนอนพร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	- ชั้นวางคัพเค้ก 2 ชั้น	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ตู้ทำงาน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- บอร์ดกัไขมัน	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- อ่างล้าง 2 หลุม พร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	

สุพรรณบุรี 16 กุมภาพันธ์ 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารอิสลาม อาคารจันทร์เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารจันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ตู้แช่ไอศกรีม	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ตู้บานเปิดติดผนัง	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ตู้โชว์เค้ก	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ตู้โชว์พร้อมบานเลื่อน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ตู้โชว์แช่เย็นชั้น 3 ประตู	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ตู้เก็บของสูง	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวม				5,576,700.00	-	-	5,576,700.00	

นายทนาย 15/03/65