

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฮาลาล วิทยาเขตสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๑ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....มหาวิทยาลัยสวนดุสิต...กองอาคารและสถานที่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงห้องและต่อเติมติดตั้งครุภัณฑ์.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๓ มีนาคม ๒๕๖๓..... เป็นเงิน๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบ...ปร.๖...จำนวน...๑...แผ่น.....
 - ๖.๒แบบ...ปร.๕(ก)..จำนวน...๑...แผ่น.,แบบ...ปร.๕.(ข)...จำนวน...๑...แผ่น.....
 - ๖.๓แบบ...ปร.๔(ก)..จำนวน...๑๗...แผ่น.,แบบ...ปร.๔.(ข)...จำนวน...๓...แผ่น.....
 - ๖.๔แบบ...ปร.๔(พ)..จำนวน...๑...แผ่น.,ตารางคำนวณ..Factor..F..จำนวน...๑...แผ่น.....
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายสกล.....ไพฑูริต.....ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒นายชาคริช.....รอดอำพัน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายชุมพล.....สุชีภาค.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๔
 - ๗.๕

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิद्याเขตสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการ อาคารฝึกปฏิบัติการอาหารอาหาร	25,798,253.22	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,131,164.72	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	72,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	40,001,417.94	
	ราคากลาง	40,000,000.00	
	(สิบล้านบาทถ้วน		





 (นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายชาคริช รอดอำพัน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายชุมพล สุขีภาค)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการ อาหารฝึกปฏิบัติการอาหารวิทยาลัย	20,761,734.00	1.2426	25,798,253.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			25,798,253.22	



(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาคริช รัตอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุมพล สุชีภาค)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวัสดุศาสตร์ วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	TYPE-A (8 ห้อง)								
1.1	งานผนัง								
	วอลเปเปอร์ FN1	224.00	ตร.ม	270.00	60,480.00	80.00	17,920.00	78,400.00	
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	88.00	ตร.ม	270.00	23,760.00	80.00	7,040.00	30,800.00	
	บัว SK-01	32.00	ม.	100.00	3,200.00	30.00	960.00	4,160.00	
	BUILT IN FURNITURE								
	B-01 ตู้ขนาด ตามแบบ	8.00	ชุด	21,600.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	B-03 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	8.00	ชุด	18,250.00	146,000.00	-	-	146,000.00	
1.2	ฝ้าเพดาน								
	งานทาสีฝ้าเพดาน	200.00	ตร.ม	42.00	8,400.00	30.00	6,000.00	14,400.00	
1.3	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูโพลีเอทิลีนสีเทา 5 มม.ลายก้างปลา	200.00	ตร.ม	1,130.00	226,000.00	70.00	14,000.00	240,000.00	
1.4	งานประตู่								
	งานประตูบานเปิด .ทาสี 2 ด้าน พร้อมซ้ขั้วกบปิดลามีเนตกว้าง 10 ซม.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	งานประตูห้องน้ำบานเปิดทาสี 2 ด้าน พร้อมซ้ขั้วกบลามีเนต 10 ซม. (ด้านนอก)	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
1.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	งานแต่งบัง พร้อมผ้า幔และ幔ไม้โปร่ง	8.00	ชุด	17,800.00	142,400.00	-	-	142,400.00	
	W5 ฉากกันอนบน้ำ กระจากนิรภัย 10กมก. แบบเปลือย	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	G-01 กรอบรูปปีควอลเปเปอร์	9.92	ตร.ม.	1,800.00	17,856.00	-	-	17,856.00	
	กรอบรูปไม้จริงขนาด 1'x2" ทาสีพื้น กระจกเงาหนา 4 มม.ปิดบนแผ่นไม้ดีด 6 มม.	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเตา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเตา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	TYPE-B (49 ห้อง)								
2.1	งานผนัง								
	วอลเปเปอร์ FN1	1,323.00	ตร.ม	270.00	357,210.00	80.00	105,840.00	463,050.00	
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	539.00	ตร.ม	270.00	145,530.00	80.00	43,120.00	188,650.00	
	WP-02 : งานวอลเปเปอร์ FN3	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	WP-03 : งานวอลเปเปอร์ FN4	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	บัว SK-01	377.00	ม.	100.00	37,700.00	30.00	11,310.00	49,010.00	
	BUILT IN FURNITURE								
	B-01 ตู้ขนาด ตามแบบ	49.00	ชุด	21,600.00	1,058,400.00	-	-	1,058,400.00	
	B-03 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	49.00	ชุด	18,250.00	894,250.00	-	-	894,250.00	
	B-04 ตู้ ขนาด ตามแบบ		ชุด	21,600.00	-	-	-	-	
2.2	ฝ้าเพดาน								
	งานทาสีฝ้าเพดาน	1,137.00	ตร.ม	42.00	47,754.00	30.00	34,110.00	81,864.00	
2.3	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูแกรนิตลือทหนา 5 มม.ลายก้างปลา	1,137.00	ตร.ม	1,130.00	1,284,810.00	70.00	79,590.00	1,364,400.00	
2.4	งานประตู่								
	งานประตูบานเปิด .ทำสี 2 ด้าน พร้อมช่วงกบปิดลามิเนตกว้าง 10 ซม.	49.00	ชุด	2,000.00	98,000.00	500.00	24,500.00	122,500.00	
	งานประตูตู้ห้องน้ำบานเปิดทำสี 2 ด้าน พร้อมช่วงกบลามิเนต 10 ซม. (ด้านบน)	49.00	ชุด	1,200.00	58,800.00	250.00	12,250.00	71,050.00	
2.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	49.00	ชุด	1,000.00	49,000.00	150.00	7,350.00	56,350.00	
	งานแผงบัง พร้อมผ้าม่านและม่านโปร่ง	49.00	ชุด	17,600.00	862,400.00	-	-	862,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยการอาชีพเสนาพรบุรี ตำบลโคกโคเตน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยการอาชีพเสนาพรบุรี ตำบลโคกโคเตน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	TYPE-C (4 ห้อง)								
3.1	งานผนัง								
	วอลเปเปอร์ FN1	101.00	ตร.ม	270.00	27,270.00	80.00	8,080.00	35,350.00	
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	13.00	ตร.ม	270.00	3,510.00	80.00	1,040.00	4,550.00	
	WP-02 : งานวอลเปเปอร์ FN3	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	WP-03 : งานวอลเปเปอร์ FN4	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	บัว SK-01	42.00	ม.	100.00	4,200.00	30.00	1,260.00	5,460.00	
	BUILT IN FURNITURE								
	B-01 ตู้ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	21,600.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	B-05 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	18,250.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
3.2	ฝ้าเพดาน								
	งานทาสีฝ้าเพดาน	92.00	ตร.ม	42.00	3,864.00	30.00	2,760.00	6,624.00	
3.3	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูนโพลีเอสเตอร์สีเทา 5 มม.ลายก้างปลา	92.00	ตร.ม	1,130.00	103,960.00	70.00	6,440.00	110,400.00	
3.4	งานประติมากรรม								
	งานประติมากรรมปูนปั้น 2 ด้าน พร้อมซุ้มวงกบปิดสามเหลี่ยมกว้าง 10 ซม.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	งานประติมากรรมปูนปั้นเปิดทำสี 2 ด้าน พร้อมซุ้มวงกบสามเหลี่ยม 10 ซม. (ด้านบนอก)	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
3.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	150.00	600.00	4,600.00	
	งานแห้งบั้ง พร้อมผ้าปูและผ้าปูเตียง	4.00	ชุด	17,800.00	71,200.00	-	-	71,200.00	
	WS ฉากกันอาบน้ำ กระเบื้องนํ้ากรวย 10mm. แบบเปลือย	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยการอาชีวศึกษาเขตสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเตา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	TYPE-D (8 ห้อง)								
4.1	งานคาน้ำ								
	วอลเปเปอร์ FN1	202.00	ตร.ม	270.00	54,540.00	80.00	16,160.00	70,700.00	
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	26.00	ตร.ม	270.00	7,020.00	80.00	2,080.00	9,100.00	
	WP-02 : งานวอลเปเปอร์ FN3	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	WP-03 : งานวอลเปเปอร์ FN4	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-	
	บัว SK-01	84.00	ม.	100.00	8,400.00	30.00	2,520.00	10,920.00	
	BUILT IN FURNITURE								
	B-01 ตู้ขนาด ตามแบบ	8.00	ชุด	21,600.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	B-03 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	8.00	ชุด	18,250.00	146,000.00	-	-	146,000.00	
	B-04 ตู้ ขนาด ตามแบบ	-	ชุด	21,600.00	-	-	-	-	
4.2	ฝ้าเพดาน								
	งานทาสีฝ้าเพดาน	184.00	ตร.ม	42.00	7,728.00	30.00	5,520.00	13,248.00	
4.3	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูนฉาบลิ้นจี่หนา 5 มม.ลายก้างปลา	184.00	ตร.ม	1,130.00	207,920.00	70.00	12,880.00	220,800.00	
4.4	งานประติมากรรม								
	งานประติมากรรมเปิด .ทักสี 2 ด้าน พร้อมขึงวงกบปิดลามิเนตกว้าง 10 ซม.	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	
	งานประติมากรรมผนังบานเปิดทักสี 2 ด้าน พร้อมขึงวงกบลามิเนต 10 ซม. (ด้านนอก)	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	250.00	2,000.00	11,600.00	
4.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	งานแม่บัง พร้อมผ้าปูโต๊ะและผ้าไปรง 3.65x2.50 ม.	8.00	ชุด	16,425.00	131,400.00	-	-	131,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	TYPE-E (55 ท้อง)									
5.1	งานผนัง									
	วอลเปเปอร์ FN1	1,485.00	ตร.ม	270.00	400,950.00	80.00	118,800.00	519,750.00		
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	605.00	ตร.ม	270.00	163,350.00	80.00	48,400.00	211,750.00		
	WP-02 : งานวอลเปเปอร์ FN3	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-		
	WP-03 : งานวอลเปเปอร์ FN4	-	ตร.ม	270.00	-	80.00	-	-		
	บัว SK-01	423.00	ม.	100.00	42,300.00	30.00	12,690.00	54,990.00		
	BUILT IN FURNITURE									
	B-01 ตู้ขนาด ตามแบบ	55.00	ชุด	21,600.00	1,188,000.00	-	-	1,188,000.00		
	B-06 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	55.00	ชุด	18,250.00	1,003,750.00	-	-	1,003,750.00		
5.2	ฝ้าเพดาน									
	งานทาสีฝ้าเพดาน	1,276.00	ตร.ม	42.00	53,592.00	30.00	38,280.00	91,872.00		
5.3	งานพื้น									
	FL1 : งานพื้นปูนโวลติลบล็อกหนา 5 มม.ลายก้างปลา	1,276.00	ตร.ม	1,130.00	1,441,880.00	70.00	89,320.00	1,531,200.00		
5.4	งานประติมากรรม									
	งานประติมากรรมเปิด .ทาสี 2 ด้าน พร้อมชั้นวางกบปิดลามิเนตกว้าง 10 ซม.	55.00	ชุด	2,000.00	110,000.00	500.00	27,500.00	137,500.00		
	งานประติมากรรมผนังบานเปิดทาสี 2 ด้าน พร้อมชั้นวางกบลามิเนต 10 ซม. (ด้านนอก)	55.00	ชุด	1,200.00	66,000.00	250.00	13,750.00	79,750.00		
5.5	งานเบ็ดเตล็ด									
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพัก	55.00	ชุด	1,000.00	55,000.00	150.00	8,250.00	63,250.00		
	งานแม่บัง๊ง พร้อมผ้าปูม้านและม่านโปร่ง	55.00	ชุด	14,175.00	779,625.00	-	-	779,625.00		
	WS ฉากกั้นอาบน้ำ กระจกนิรภัย 10mm. แบบเปลือย	55.00	ชุด	7,000.00	385,000.00	-	-	385,000.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	TYPE-F (4 ห้อง)								
6.1	งานผนัง								
	วอลเปเปอร์ FN1	-	ตร.ม	270.00	-	35.00	-	-	
	WP-01 : งานวอลเปเปอร์ FN2	193.00	ตร.ม	270.00	52,110.00	80.00	15,440.00	67,550.00	
	WP-02 : งานวอลเปเปอร์ FN3	45.00	ตร.ม	270.00	12,150.00	80.00	3,600.00	15,750.00	
	WP-03 : งานวอลเปเปอร์ FN4	14.00	ตร.ม	270.00	3,780.00	80.00	1,120.00	4,900.00	
	บัว SK-01	90.00	ม.	100.00	9,000.00	30.00	2,700.00	11,700.00	
	BUILT IN FURNITURE								
	B-07 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	13,650.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	B-08 ตู้ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	24,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	B-09 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	10,400.00	41,600.00	-	-	41,600.00	
	B-10 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	4,800.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	B-11 เคาน์เตอร์ขนาด ตามแบบ	4.00	ชุด	9,400.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
6.2	ฝ้าเพดาน								
	งานทาสีฝ้าเพดาน	178.00	ตร.ม	42.00	7,476.00	30.00	5,340.00	12,816.00	
6.3	งานพื้น								
	FL1 : งานพื้นปูไม้คลิปล็อคหนา 5 มม.ลายก้างปลา	178.00	ตร.ม	1,130.00	201,140.00	70.00	12,460.00	213,600.00	
6.4	งานประตู								
	งานประตูบานเปิด .ทำสี 2 ด้าน พร้อมช่องกบปิดลามิเนตกว้าง 10 ซม.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	งานประตูห้องน้บ้านเปิดทำสี 2 ด้าน พร้อมช่องกบลามิเนต 10 ซม. (ด้านนอก)	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
6.5	งานเบ็ดเตล็ด								



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการสากล วิทยาลัยสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	โครงสร้าง ชั้น 4-7									
7.1	งานผนัง									
	งานทาสี FN15 และโคงบันได	1,455.00	ตร.ม	60.00	87,300.00	35.00	50,925.00	138,225.00		
	งานผนัง FN14	105.00	ตร.ม	3,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00		
	บัว SK-02	493.00	ม.	100.00	49,300.00	30.00	14,790.00	64,090.00		
	บัว SK-03	143.00	ม.	100.00	14,300.00	30.00	4,290.00	18,590.00		
	ติดตั้งแผ่นพลาสติกขนาด 10 มม.ขนาด 30x240 ซม.พร้อมตกแต่งผิวเรียบ (FN-5 ถึงFN-13) (ไม่รวมงานติดตั้ง กราฟฟิคEnjey)	124.00	ชุด	350.00	43,400.00	100.00	12,400.00	55,800.00		
7.2	ฝ้าเพดาน									
	งานฝ้าเพดาน CL-03 หนา 1.5 นิ้ว	100.00	ตร.ม	2,229.00	222,900.00	75.00	7,500.00	230,400.00		
	งานทาสีฝ้าเพดาน	662.00	ตร.ม	42.00	27,804.00	30.00	19,860.00	47,664.00		
	Drop ฝ้าเพดานพร้อมเดินไฟ LED	32.00	ม.	375.00	12,000.00	195.00	6,240.00	18,240.00		
	บัว SK-03	27.00	ม.	100.00	2,700.00	30.00	810.00	3,510.00		
7.3	งานพื้น									
	FL2 : งานพื้นปูนโวลติลบล็อกลายก้างปลา	750.00	ตร.ม	1,130.00	847,500.00	70.00	52,500.00	900,000.00		
7.4	งานประตู									
	ประตูช่องขารป 2 : งานประตูบานเปิดทำสี	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00		
7.5	งานเบ็ดเตล็ด									
	ป้ายแสดงเลขหมายห้องพักรวม G-01	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00		
	รางอลูมิเนียมใส่ไฟLED เส้น ALUMINIUM ฝาครอบรางอคริลิกสีขาวนม ฝั่งฝ้าเพดาน	144.00	ม.	550.00	79,200.00	115.00	16,560.00	95,760.00		
	งานสีทิวไฟทางเดินยวพร้อมฝา	2.00	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,710,484.00		187,435.00	1,897,919.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ห้องปฏิบัติการอาหารชั้น 1								
8.1	ฝ้าเพดาน								
	CL-05 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6mm. ปิดทับด้วยไม้อัด 10mm. พร้อมทั้งสี	55.00	ตร.ม.	1,450.00	79,750.00	250.00	13,750.00	93,500.00	
	CL-06 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4mm. ปิดผิวลามีเนต PL-02, PL-03	23.00	ตร.ม.	1,120.00	25,760.00	250.00	5,750.00	31,510.00	
	CL-07 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4mm. ปิดผิวลามีเนต PL-02, PL-03	25.00	ตร.ม.	1,450.00	36,250.00	250.00	6,250.00	42,500.00	
8.2	งานพื้น								
	FL-3 : งานพื้นปูนโพลีเอทิลีนอิทอกหนา 5 มม. กางปลากลายไม้	555.00	ตร.ม.	1,130.00	627,150.00	70.00	38,850.00	666,000.00	
8.3	งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิกชนิดทาผ้า P-08	110.00	ตร.ม.	45.00	4,950.00	30.00	3,300.00	8,250.00	
	สีน้ำอะคริลิกชนิดทาผ้า P-06	63.00	ตร.ม.	45.00	2,835.00	30.00	1,890.00	4,725.00	
	สีน้ำอะคริลิกชนิดทาผ้า เทียบสีฝ้าเดิม	23.00	ตร.ม.	45.00	1,035.00	30.00	690.00	1,725.00	
	ทำสีวงกบประตูเดิม P-03	21.00	ตร.ม.	45.00	945.00	35.00	735.00	1,680.00	
8.4	งานเพอร์ซิโวจอร์ติดตั้ง								
	BF-01	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	BF-02	1.00	ชุด	151,440.00	151,440.00	-	-	151,440.00	
	BF-02.1 ผงตักแต่ง	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	BF-03	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	
	BF-04	1.00	ชุด	142,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	BF-05	1.00	ชุด	146,720.00	146,720.00	-	-	146,720.00	
	BF-05.1 ผงตักแต่ง	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	BF-06	4.00	ชุด	31,700.00	126,800.00	-	-	126,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการฮาลาด วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		เดือน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BF-07	4.00	ชุด	52,500.00	210,000.00	-	-	-	210,000.00	
	BF-08 พร้อมผนังตึกแต่ง 3 ด้านและพื้น	1.00	ชุด	154,800.00	154,800.00	-	-	-	154,800.00	
	เสาตอกแต่ง FN-19	4.00	ต้น	32,000.00	128,000.00	11,000.00	44,000.00	172,000.00		
8.5	งานระบบไฟฟ้า									
	งานสรีทซ์ไฟทางเดียวพร้อมฝา	6.00	ชุด	40.00	240.00	80.00	480.00	720.00		
	หีบลับกล่องไฟ 50mm. พร้อม LED STRIP LIGHT ฝาครอบรางอคริลิคสีขาวม	21.00	ม.	850.00	17,850.00	-	-	17,850.00		
	หีบลับกล่องไฟ 100mm. พร้อม LED STRIP LIGHT ฝาครอบรางอคริลิคสีขาวม	42.00	ม.	1,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00		
	หีบลับกล่องไฟ 150mm. พร้อม LED STRIP LIGHT ฝาครอบรางอคริลิคสีขาวม	34.00	ม.	1,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00		
	กล่องไฟ ทรงกลม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	90.00	90.00	20,090.00		
	โคมไฟ ติดเพดาน	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	90.00	720.00	32,720.00		
	หม้อแปลง	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	90.00	270.00	6,270.00		
	Accessories	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	90.00	90.00	5,090.00		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				2,275,925.00		116,865.00	2,392,790.00		



ตารางคำนวณ Factor F

ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการพยาบาล วิทยาลัยสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	20,761,734.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	20,761,734.00 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	20,761,734.00 บาท	=	25,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2467	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	25,000,000.00 บาท	=	1.2197	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,761,734.00 บาท	=	1.242586636	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,761,734.00 บาท	=	1.2426	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาหาร วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยเกษตรสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2563

เดือน

มีนาคม

3

เมื่อวันที่

ปี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	LF-01 เก้าอี้	128.00	ตัว	3,600.00	460,800.00	-	-	460,800.00	
2	LF-02 เก้าอี้ (ห้องรับรอง)	4.00	ตัว	17,240.00	68,960.00	-	-	68,960.00	
3	LF-03 ตู้เย็นขนาด 1.7 คิว	128.00	เครื่อง	4,590.00	587,520.00	-	-	587,520.00	
4	LF-04 ชั้นบนพร้อมฐานเตียงขนาด 6 ฟุต พร้อมเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด (14 ห้อง)	14.00	ชุด	25,483.00	356,762.00	-	-	356,762.00	
5	LF-05 ชั้นบนพร้อมฐานเตียงขนาด 4 ฟุต พร้อมเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด (110 ห้อง)	224.00	ชุด	16,576.00	3,713,024.00	-	-	3,713,024.00	
6	LF-06 โต๊ะข้างเตียง	256.00	ตัว	4,500.00	1,152,000.00	-	-	1,152,000.00	
7	LF-07 โต๊ะกลาง	4.00	ตัว	12,400.00	49,600.00	-	-	49,600.00	
8	LF-08 อาร์มแชร์ (ห้องรับรอง)	8.00	ตัว	22,600.00	180,800.00	-	-	180,800.00	
9	LF-09 โซฟา 3 ที่นั่ง (ห้องรับรอง)	4.00	ตัว	34,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
10	LF-10 อาร์มแชร์ 2 ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง (ห้องปฏิบัติการอาหาร)	4.00	ชุด	43,700.00	174,800.00	-	-	174,800.00	
11	LF-11 อาร์มแชร์ 4 ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง (ห้องปฏิบัติการอาหาร)	4.00	ชุด	79,600.00	318,400.00	-	-	318,400.00	
12	LF-12 โต๊ะทานอาหารพร้อมเก้าอี้ (ห้องปฏิบัติการอาหาร)	30.00	ชุด	25,500.00	765,000.00	-	-	765,000.00	
13	LED UHD 4K Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้วพร้อมขาแขวน	128.00	เครื่อง	15,590.00	1,995,520.00	-	-	1,995,520.00	
14	ระบบบังคับการ์ดแบบสัมผัสRFIDรุ่นClassic	128.00	ชุด	7,000.00	896,000.00	-	-	896,000.00	
15	ระบบโปรแกรมบัตรแบบสัมผัสพร้อม Start-Up & Training	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
16	เครื่องออกบัตรแบบสัมผัส	1.00	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
17	เครื่องโหลดข้อมูลแบบสัมผัส	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
18	สติกการ์ด RFID KeyCard White Mifare PVC (printed)	1,000.00	ใบ	35.00	35,000.00	-	-	35,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการอาลาต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2563

เดือน

มีนาคม

ปี

3

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	คีย์การ์ด RFID KeyCard White Mifare PVC 4K (Unprinted)Staffs	100.00	ใบ	90.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
20	ระบบชุมสายโทรศัพท์ Telephony Sever (Mitel TSE)	1.00	ระบบ	720,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
21	โครงสร้างระบบโทรศัพท์ขนาด 150 เลขหมาย ภายในแบบนอกเลือก(Analog Extension)	5.00	แผง	85,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00	
22	โครงสร้างระบบโทรศัพท์ขนาด 24 เลขหมาย สายนอกแบบนอกเลือก(Analog Extension)	2.00	แผง	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
23	โครงสร้างระบบโทรศัพท์ขนาด 10 เลขหมาย ภายในแบบดิจิตอล(Digital Extension)	1.00	แผง	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
24	ชุดพนักงานรับสายพร้อม Headset	1.00	ชุด	26,750.00	26,750.00	-	-	26,750.00	
25	ซอฟต์แวร์เสียงสัญญาณดนตรีที่สาย	1.00	ชุด	42,800.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
26	ซอฟต์แวร์รีดคำใช้ถ่ายทอดทางโทรศัพท์พร้อมชุดคอมพิวเตอร์	1.00	ชุด	74,900.00	74,900.00	-	-	74,900.00	
27	ชุดแผงพักสายขนาด 240/240 คู่สาย พร้อมอุปกรณ์พักสาย/ป้องกันฟ้าผ่า สำหรับสาย นอกตามจำนวนเลขหมาย	1.00	ชุด	12,840.00	12,840.00	-	-	12,840.00	
28	อุปกรณ์จ่ายไฟพร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง	1.00	ชุด	42,800.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
29	ตู้ RACK 19" 42U พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	26,125.00	26,125.00	-	-	26,125.00	
30	ชุด Mointor ,Keyboard,Mouse สำหรับทำโปรแกรมระบบ	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00	-	-	11,235.00	
31	ชุด LAN Switch 10/100/1000 -okf 8 Port	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
32	คำติดตั้งพร้อมโปรแกรมระบบ และฝึกอบรม	1.00	งาน	69,550.00	69,550.00	-	-	69,550.00	
33	เครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (Dialog 422)	10.00	เครื่อง	6,420.00	64,200.00	-	-	64,200.00	
34	เครื่องโทรศัพท์แบบนอกเลือก (Dialog 7147)	150.00	เครื่อง	2,675.00	401,250.00	-	-	401,250.00	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งหมด				13,206,696.00			13,206,696.00	



