

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา
(อาคารปราโมทย์ 3) ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร. ๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น , แบบ พร. ๕(ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบ พร. ๔(ก) จำนวน ๑๐ แผ่น , แบบ พร. ๔(ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๔ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชุมพล สุขีภาค กรรมการ

๗.๓ นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร กรรมการและเลขานุการ



ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)	21,502,031.67	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,048,464.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	25,550,495.67	
	ราคากลาง	25,550,000.00	
(ยี่สิบห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมพล สุจีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)	17,208,195.80	1.2495	21,502,031.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				21,502,031.67	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)				13,481,026.80		3,727,169.00	17,208,195.80	
	รวมราคา				13,481,026.80		3,727,169.00	17,208,195.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารпраโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานพื้น								
	งานซ่อมพื้นปูกระเบื้องเดิม ที่ชำรุด ก่อนปูกระเบื้องยาง	30.00	ห้อง	-	-	2,000.00	60,000.00	60,000.00	
	งานกระเบื้องยางลายไม้ แบบ CLICK LOCK พร้อมตัวจับพีวีซี	3,825.00	ตร.ม.	650.00	2,486,250.00	80.00	306,000.00	2,792,250.00	
	งานบัวเชิงผนัง ลายไม้ สูง 80 มม. หน้า 15 มม.	3,400.00	ม.	110.00	374,000.00	40.00	136,000.00	510,000.00	
	งานซ่อมแซม , ปรับระดับผิวพื้น และทาน้ำยากันตะไคร่ ทางเดินร่วม	1,332.00	ตร.ม.	250.00	333,000.00	150.00	199,800.00	532,800.00	
	งานปรับปรุงรอยต่อโครงสร้างอาคาร Zone 1	76.00	ม.	300.00	22,800.00	50.00	3,800.00	26,600.00	
	งานปรับปรุงรอยต่อโครงสร้างอาคาร Zone 3	64.00	ม.	300.00	19,200.00	50.00	3,200.00	22,400.00	
2	งานผนัง								
	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง (ผนังลิฟท์) พร้อมขนทิ้งภายนอก	62.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,170.00	2,170.00	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง (ผนังลิฟท์)	62.00	ตร.ม.	80.00	4,960.00	105.00	6,510.00	11,470.00	
	งานซ่อมกระเบื้องผนังเดิม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานก่ออิฐผนังคอนกรีตมวลเบา หน้า 7.5 ซม.	3,180.00	ตร.ม.	275.00	874,500.00	56.00	178,080.00	1,052,580.00	
	งานเสาเอ็น + ทับหลัง	1,164.00	ม.	100.00	116,400.00	46.00	53,544.00	169,944.00	
	งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา	3,180.00	ตร.ม.	120.00	381,600.00	80.00	254,400.00	636,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานสี								
	งานขุดล้าง ทำความสะอาด อุดโป๊วรอยแตกร้าว ขัดผิวเรียบ ก่อนทาสี	32,080.00	ตร.ม.	-	-	10.00	320,800.00	320,800.00	
	งานทาสีฝ้า ภายใน	7,850.00	ตร.ม.	55.00	431,750.00	28.00	219,800.00	651,550.00	
	งานทาสีฝ้า ภายนอก	550.00	ตร.ม.	75.00	41,250.00	30.00	16,500.00	57,750.00	
	งานทาสีผนัง ภายใน	12,180.00	ตร.ม.	52.00	633,360.00	28.00	341,040.00	974,400.00	
	งานทาสีผนัง ภายใน (ระบาย)	5,000.00	ตร.ม.	75.00	375,000.00	28.00	140,000.00	515,000.00	
	งานทาสีผนัง ภายนอก	4,700.00	ตร.ม.	75.00	352,500.00	30.00	141,000.00	493,500.00	
	งานทาสีรางไวเวย์	500.00	ตร.ม.	70.00	35,000.00	35.00	17,500.00	52,500.00	
	งานทาสีราวกันตก , ตะแกรงเหล็ก , ราวบันได , ท่อน้ำดี , ท่อระบบไฟฟ้า และท่อระบบสุขาภิบาล	1,300.00	ตร.ม.	55.00	71,500.00	35.00	45,500.00	117,000.00	
	งานนั่งร้าน และงานป้องกันความเสียหายของพื้นที่ข้างเคียง	4,700.00	ตร.ม.	50.00	235,000.00	20.00	94,000.00	329,000.00	
4	สุขภัณฑ์								
	งานรื้อและเปลี่ยนฝารองนั่ง สำหรับโถสุขภัณฑ์ สีขาว K-1200 SB ของเดิมชนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	250.00	51,500.00	30.00	6,180.00	57,680.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารпраโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานรื้อและเปลี่ยนสายน้ำดีเสตนเลส สำหรับโถสุขภัณฑ์ (Z402 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	230.00	47,380.00	35.00	7,210.00	54,590.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำ สำหรับโถสุขภัณฑ์ (CT179 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	245.00	50,470.00	35.00	7,210.00	57,680.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนฝักบัวฉีดชำระ (CT666N) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	490.00	100,940.00	35.00	7,210.00	108,150.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำ สำหรับฝักบัวฉีดชำระ (CT179 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	245.00	50,470.00	35.00	7,210.00	57,680.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนก๊อกล้างหน้า (CT1160A) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	990.00	203,940.00	35.00	7,210.00	211,150.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (CT683AX HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	780.00	160,680.00	35.00	7,210.00	167,890.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนส้วมอ่างล้างหน้า (CT670V HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	290.00	59,740.00	35.00	7,210.00	66,950.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนสายน้ำดีเสตนเลส สำหรับก๊อกล้างหน้า (Z402 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	230.00	47,380.00	35.00	7,210.00	54,590.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกล้างหน้า (CT179 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	245.00	50,470.00	35.00	7,210.00	57,680.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนกระจกเงา (GC - SP57) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	800.00	164,800.00	70.00	14,420.00	179,220.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานรื้อและเปลี่ยนหิ้งวางของ (K-250I-51-N) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	940.00	193,640.00	70.00	14,420.00	208,060.00	
	งานรื้อถอนและเปลี่ยนฝาตะแกรง และตัวดักขยะ ท่อระบายน้ำพื้น (TCP) ของเดิมบนทั้งภายนอก	618.00	ชุด	250.00	154,500.00	20.00	12,360.00	166,860.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนชุดฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน (Z71 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	1,390.00	286,340.00	35.00	7,210.00	293,550.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ฝักบัว (CT190C11 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	206.00	ชุด	670.00	138,020.00	35.00	7,210.00	145,230.00	
	งานชั้นแขวนเข้ามุม 2 ชั้น (BT-P105 SS201)	206.00	ชุด	600.00	123,600.00	70.00	14,420.00	138,020.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนราวติดผนังสแตนเลสพับได้ PERFECT HANG 70 CM. ของเดิมบนทั้งภายนอก	198.00	ชุด	1,990.00	394,020.00	70.00	13,860.00	407,880.00	
	งานรื้อและเปลี่ยนก๊อกซิงค์เดี่ยวติดผนัง สำหรับอ่างล้างจาน (CT134C10 HM) ของเดิมบนทั้งภายนอก	198.00	ชุด	1,290.00	255,420.00	35.00	6,930.00	262,350.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	งานประตู D1 รื้อและแต่งบาน พร้อมทาสี	213.00	ชุด	200.00	42,600.00	500.00	106,500.00	149,100.00	
	งานเปลี่ยนประตู D1 พร้อมทาสี	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	500.00	500.00	2,200.00	
	งานประตู D2 รื้อและแต่งบาน พร้อมทาสีและติดเลขห้อง	197.00	ชุด	400.00	78,800.00	700.00	137,900.00	216,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปารามิพย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานเปลี่ยนประตู D2 พร้อมทาสีและติดเลขห้อง	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	700.00	700.00	2,600.00	
	งานกันชนแม่เหล็ก ผลิตจากซิงค์คุณภาพสูง สีสแตนเลส ประตู D2	198.00	ชุด	200.00	39,600.00	35.00	6,930.00	46,530.00	
	งานประตู D3 รื้อและแต่งบาน พร้อมทาสีและติดเลขห้อง	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	700.00	3,500.00	5,500.00	
	งานเปลี่ยนประตู D4 พร้อมทาสี	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	650.00	6,500.00	24,500.00	
	งานประตู D5 รื้อและแต่งบาน พร้อมทาสีและติดเลขห้อง	1.00	ชุด	500.00	500.00	900.00	900.00	1,400.00	
	งานเปลี่ยนประตู D6	32.00	ชุด	2,000.00	64,000.00	200.00	6,400.00	70,400.00	
	งานเปลี่ยนประตู D7	348.00	ชุด	1,800.00	626,400.00	190.00	66,120.00	692,520.00	
	งานหน้าต่าง W1 ทาสี	206.00	ชุด	90.00	18,540.00	250.00	51,500.00	70,040.00	
	งานเปลี่ยนมือหมุนหน้าต่าง W1	412.00	ชุด	90.00	37,080.00	20.00	8,240.00	45,320.00	
	งานหน้าต่าง W2 ทาสี	198.00	ชุด	45.00	8,910.00	100.00	19,800.00	28,710.00	
	งานเปลี่ยนมือหมุนหน้าต่าง W2	198.00	ชุด	90.00	17,820.00	20.00	3,960.00	21,780.00	
	งานหน้าต่าง W3 ทาสี	206.00	ชุด	30.00	6,180.00	60.00	12,360.00	18,540.00	
	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่าง W3	206.00	ชุด	70.00	14,420.00	30.00	6,180.00	20,600.00	
	งานเปลี่ยนบานหน้าต่าง W4 พร้อมทาสี	174.00	ชุด	65.00	11,310.00	50.00	8,700.00	20,010.00	
	งานเปลี่ยนบานหน้าต่าง W5 พร้อมทาสี	32.00	ชุด	85.00	2,720.00	60.00	1,920.00	4,640.00	
	งานหน้าต่าง W6 ทาสี	18.00	ชุด	50.00	900.00	150.00	2,700.00	3,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

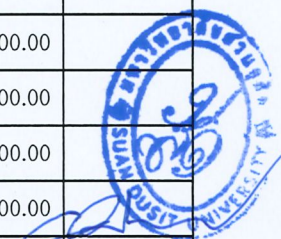
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานเปลี่ยนมือหมุนหน้าต่าง W6	18.00	ชุด	90.00	1,620.00	20.00	360.00	1,980.00	
6	งานเฟอร์นิเจอร์								
	LF - 01	384.00	ชุด	900.00	345,600.00	-	-	345,600.00	
	LF - 02	448.00	ชุด	100.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	LF - 03	404.00	ชุด	350.00	141,400.00	-	-	141,400.00	
	LF - 04	392.00	ชุด	2,100.00	823,200.00	-	-	823,200.00	
	LF - 05	404.00	ชุด	600.00	242,400.00	-	-	242,400.00	
	LF - 06	8.00	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	LF - 07	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	LF - 08	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	LF - 09	24.00	ชุด	1,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	LF - 10	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	LF - 11	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	LF - 12	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	LF - 13	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	LF - 14	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
7	งานระบบไฟฟ้า								
	งานรื้อถอนโคมไฟ L1 + สวิตช์ไฟ L1 พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิม	174.00	ชุด	-	-	30.00	5,220.00	5,220.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L1 พร้อมสายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟฟ้า	348.00	ชุด	400.00	139,200.00	150.00	52,200.00	191,400.00	
	งานเปลี่ยนสวิตช์ไฟ L1 พร้อมสายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟฟ้า	348.00	ชุด	95.00	33,060.00	100.00	34,800.00	67,860.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L2	238.00	ชุด	300.00	71,400.00	115.00	27,370.00	98,770.00	
	งานเปลี่ยนสวิตช์ไฟ L2	238.00	ชุด	65.00	15,470.00	80.00	19,040.00	34,510.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L3	412.00	ชุด	270.00	111,240.00	115.00	47,380.00	158,620.00	
	งานเปลี่ยนสวิตช์ไฟ L3	412.00	ชุด	65.00	26,780.00	80.00	32,960.00	59,740.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L4	130.00	ชุด	300.00	39,000.00	115.00	14,950.00	53,950.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L5	20.00	ชุด	900.00	18,000.00	115.00	2,300.00	20,300.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L6	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟ L7	21.00	ชุด	200.00	4,200.00	115.00	2,415.00	6,615.00	
	งานเปลี่ยนโคมไฟฉุกเฉิน	26.00	ชุด	1,800.00	46,800.00	200.00	5,200.00	52,000.00	
	งานรื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า ของเดิม	174.00	ชุด	-	-	10.00	1,740.00	1,740.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานเปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟฟ้า	404.00	ชุด	170.00	68,680.00	100.00	40,400.00	109,080.00	
	งานเปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้า	638.00	ชุด	140.00	89,320.00	80.00	51,040.00	140,360.00	
	งานร้อยถอนพัฒลม ดัดฝ้า + สวิตซ์พัฒลม พร้อมสายไฟ ของเดิม	348.00	ชุด	-	-	30.00	10,440.00	10,440.00	
	งานเชื่อมต่อสายไฟ พร้อมอุดฉาบปูนปิดช่องสวิตซ์พัฒลม ที่ร้อยถอน	348.00	จุด	-	-	30.00	10,440.00	10,440.00	
	งานร้อยถอนเต้ารับสัญญาณโทรทัศน์ พร้อมสายสัญญาณ ของเดิม	348.00	ชุด	-	-	20.00	6,960.00	6,960.00	
8	งานกราฟฟิค								
	งาน GP4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4 / 4.5	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	งาน GP5.1 / 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	งาน GP6.1 / 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	งาน GP7.1 / 7.2 / 7.3 / 7.4 / 7.5	16.00	ชุด	1,300.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
9	งานระบบไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่น								
	เบรกเกอร์ 20 A 1P แบบมีปุ่มทดสอบการทำงาน ติดเพิ่มในตู้ไฟเดิม	24.00	ชุด	140.00	3,360.00	100.00	2,400.00	5,760.00	
	สายไฟ THW 4 SQ.MM.	1,440.00	ม.	20.97	30,196.80	10.00	14,400.00	44,596.80	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว 16 มม.	480.00	ม.	11.00	5,280.00	20.00	9,600.00	14,880.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

7

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
10	งานอื่นๆ								
	งานยาแนวกระเบื้องภายในห้องน้ำ	206.00	ห้อง	400.00	82,400.00	600.00	123,600.00	206,000.00	
	งานเก็บความสะอาด ซ่อมแซม พร้อมทำกันซึมรงน้ำ ค.ส.ล.	355.00	ม.	300.00	106,500.00	100.00	35,500.00	142,000.00	
	งาน FLASHING ชั้นหลังคา	6.00	ม.	330.00	1,980.00	50.00	300.00	2,280.00	
	งานรื้อถอนหลังคาเก่าเดิม พร้อมขนทิ้งภายนอก	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานเปลี่ยนแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้นหนา 9 มม. (ฝ้าห้องน้ำ)	31.00	ห้อง	200.00	6,200.00	50.00	1,550.00	7,750.00	
	งานต่อท่อ PVC 2 นิ้ว Class 8.5 เพื่อรับน้ำทิ้งจากส้วมอ่างล้างจาน	198.00	ชุด	60.00	11,880.00	40.00	7,920.00	19,800.00	
	งานผ้าม่าน ห้องพัก แบบที่ 1	190.00	ห้อง	2,500.00	475,000.00	-	-	475,000.00	
	งานผ้าม่าน ห้องพัก แบบที่ 2	8.00	ห้อง	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	งานผ้าม่าน สำนักงาน	3.00	ห้อง	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมราคา				13,481,026.80		3,727,169.00	17,208,195.80	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารปราโมทย์ 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,783,611.21	264,852.79	4,048,464.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				4,048,464.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

ตารางคำนวณ Factor F

โครงการ ปรับปรุงอาคารห้องกิจกรรมนักศึกษา หอพักนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (อาคารпраโมทย์ 3)

ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	17,208,195.80 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	17,208,195.80 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	17,208,195.80 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2531	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2450	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,208,195.80 บาท	=	1.249522723	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,208,195.80 บาท	=	1.2495	

