

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 27,000,000 บาท  
(ยี่สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2569  
เป็นเงิน 27,114,378.08 บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสตางค์)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
  - แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน) แบบ ปร.5(ก)
  - แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข)
  - แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (boq) แบบ ปร.4
  - รายละเอียดการหาค่า factor f
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เยาวนานนท์
  - 6.2 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง
  - 6.3 นายผดุง สุขเกษม
  - 6.4 นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์
  - 6.5 นางสาวนันทพร คุ่มสอน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	19,401,892.98	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	7,712,485.10	
3	ส่วนที่ 3 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	27,114,378.08	
	ยี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เยาวนานนท์)

..... กรรมการ

(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

..... กรรมการ

(นายผดุง สุขเกษม)

..... กรรมการ

(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)

..... กรรมการ

(นางสาวนันทพร คุ่มสอน)





รายการประมาณการ  
สถานที่ก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<b>ส่วนที่ 1 : ค่างาน(ทุน)</b>		
	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
	1.1 งานรื้อถอน	81,236.00	
	1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม	192,660.00	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม	9,384,509.78	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	463,243.67	
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,029,076.16	
	1.6 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	3,241,494.14	
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ		
	<b>รวม ค่างาน กลุ่มที่ 1</b>	<b>15,392,219.74</b>	
	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดสร้างหรือสั่งทำ		
	<b>รวม ค่างาน กลุ่มที่ 2</b>		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>	<b>15,392,219.74</b>	
2	<b>ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าติดตั้งและค่าภาษี)</b>		
	2.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์สื่อโสต		
	2.2 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบกล้องวงจรปิด		
	2.3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	396,000.00	
	2.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	6,811,930.00	
	2.5 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ต้นไม้ประดิษฐ์		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>	<b>7,207,930.00</b>	

รายการประมาณการ  
สถานที่ก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		
	รวม งานส่วนที่ 3		
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี) คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 =	15,392,219.74 1.2605 4,009,673.24	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่ 1)	19,401,892.98	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,207,930.00 7% 504,555.10	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (= ค่างานส่วนที่ 2 X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานกลุ่มที่ 2.1 )	7,712,485.10	
ค	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	- -	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค. (= ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม )	-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.	27,114,378.08	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเจาะคoringในห้องน้ำ (ค่าสแกนพื้น, ค่าเจาะพื้นคoringและค่าซ่อมแซมพื้นชั้น 3)	36.00	จุด	3,800.00	136,800.00	1,140.00	41,040.00	177,840.00	
1.2	งานเจาะคoringในห้อง PANTRY (ค่าสแกนพื้น, ค่าเจาะพื้นคoringและค่าซ่อมแซมพื้นชั้น 3)	3.00	จุด	3,800.00	11,400.00	1,140.00	3,420.00	14,820.00	
	<b>1. รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>148,200.00</b>		<b>44,460.00</b>	<b>192,660.00</b>	
2	สรุปราคางานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน	รวม					81,236.00	81,236.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน	รวม			428,683.00		105,070.00	533,753.00	
2.3	งานพื้น	รวม			923,341.40		246,422.00	1,169,763.40	
2.4	งานผนัง	รวม			1,694,422.00		523,648.00	2,218,070.00	
2.5	งานประตู	รวม			2,196,460.00		-	2,196,460.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์	รวม			758,271.76		27,146.00	785,417.76	
2.7	งานทาสี	รวม			213,712.00		87,172.00	300,884.00	
2.8	งานเฟอร์นิเจอร์ BUILD-IN	รวม			1,396,195.90		56,359.80	1,452,555.70	
2.9	งานอื่นๆ	รวม			558,977.76		168,628.16	727,605.92	
	<b>2. รวมราคางานสถาปัตยกรรม</b>				<b>8,170,063.82</b>		<b>1,295,681.96</b>	<b>9,465,745.78</b>	
2.1	งานรื้อถอน								
2.1.1	งานรื้อถอนพื้นปูหินแกรนิต, หินอ่อน	29.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,479.00	1,479.00	รื้อขนไป
2.1.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	472.00	ตร.ม.	-	-	51.00	24,072.00	24,072.00	รื้อขนไป
2.1.3	งานรื้อถอนผนัง เบา	554.00	ตร.ม.	-	-	31.00	17,174.00	17,174.00	รื้อขนไป
2.1.4	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ฉาบเรียบ	554.00	ตร.ม.	-	-	26.00	14,404.00	14,404.00	รื้อขนไป
2.1.5	งานรื้อถอนโครงฝ้า ที-บาร์ (ไม่มีแผ่นฝ้า)	474.00	ตร.ม.	-	-	15.00	7,110.00	7,110.00	รื้อขนไป
2.1.6	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	20.00	ตร.ม.	-	-	103.00	2,060.00	2,060.00	รื้อกอง
2.1.7	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1บาน(ประตูบานคู่)	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อกอง
2.1.8	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (Downlight)	83.00	ชุด	-	-	26.00	2,158.00	2,158.00	รื้อกอง
2.1.9	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ฟลูออเรสเซนต์)	18.00	ชุด	-	-	31.00	558.00	558.00	รื้อกอง
2.1.10	งานรื้อถอนห้องน้ำชาย-หญิง ทีโคงลิฟท์								
	1) งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	-	-	51.00	2,550.00	2,550.00	รื้อขนไป
	2) งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	9.00	ตร.ม.	-	-	41.00	369.00	369.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3) งานรื้อถอนผนังกระจกเบื้อง	158.00	ตร.ม.		-	36.00	5,688.00	5,688.00	รื้อขนไป
	4) งานรื้อถอนฝ้าโครงเคร่าที่-บาร์	50.00	ตร.ม.		-	26.00	1,300.00	1,300.00	รื้อขนไป
	5) งานรื้อถอนดวงโคม (ฟลูออเรสเซนต์)	4.00	ชุด		-	31.00	124.00	124.00	รื้อกอง
	6) งานรื้อถอนประตูหรือมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด		-	90.00	270.00	270.00	รื้อขนไป
	7) งานรื้อถอนผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด		-	80.00	480.00	480.00	รื้อขนไป
	8) งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1.00	ชุด		-	140.00	140.00	140.00	รื้อกอง
	9) งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด		-	220.00	880.00	880.00	รื้อขนไป
	<b>2.1 รวมงานรื้อถอน</b>				-		<b>81,236.00</b>	<b>81,236.00</b>	
<b>2.2</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
2.2.1	C1 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบผิวสำเร็จ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	873.00	ตร.ม.	258.00	225,234.00	98.00	85,554.00	310,788.00	
2.2.2	C2 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบผิวสำเร็จ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	107.00	ตร.ม.	327.00	34,989.00	98.00	10,486.00	45,475.00	
2.2.3	แผ่นซับเสียงติดตั้งบนฝ้าเพดาน Tsulation Wall รุ่น LIWA 17050 ขนาด 0.6 x 1.2 M หนา 50 mm ของ TTN Nonwoven หรือเทียบเท่า (ติดตั้งห้องนายนกสภาและห้องอุปนายก)	86.00	ตร.ม.	350.00	30,100.00	105.00	9,030.00	39,130.00	
2.2.4	ฝ้าเพดานแนวตั้ง - TYP. #A	29.00	ม.	400.00	11,600.00	-	-	11,600.00	ราคารวมค่าแรง
2.2.5	ฝ้าเพดานแนวตั้ง - TYP. #B, C, D, E, F	237.00	ม.	200.00	47,400.00	-	-	47,400.00	ราคารวมค่าแรง
2.2.6	ฝ้าเพดานเจาะช่องใส่หลอดไฟ ปิดผิวหน้าอคริลิค ShinkoLite หนา 3 มม. สีขาวนม (โถงบันไดเลื่อน)	64.00	ม.	1,240.00	79,360.00	-	-	79,360.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>2.2 รวมราคางานฝ้าเพดาน</b>				<b>428,683.00</b>		<b>105,070.00</b>	<b>533,753.00</b>	
<b>2.3</b>	<b>งานพื้น</b>								
2.3.1	F1 : พื้นเดิมปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 60x120 ซม.	213.00	ตร.ม.	857.00	182,541.00	228.00	48,564.00	231,105.00	
2.3.2	F2 : พื้นเดิมปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดประมาณ 7.2" x 37.4 " หนา 3 มม.รุ่น RK012 ของ Rectango หรือเทียบเท่า	202.00	ตร.ม.	390.00	78,780.00	100.00	20,200.00	98,980.00	ค่าแรงรวมค่ากาว PU
2.3.3	F3 : พื้นเดิมปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดประมาณ 7.2" x 37.4 " หนา 3 มม.รุ่น RK012 ของ Rectango หรือเทียบเท่า	769.00	ตร.ม.	390.00	299,910.00	100.00	76,900.00	376,810.00	ค่าแรงรวมค่ากาว PU
2.3.4	F4 : พื้นเดิมปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดประมาณ 7.2" x 37.4 " หนา 3 มม.รุ่น RK012 ของ Rectango หรือเทียบเท่า	105.00	ตร.ม.	390.00	40,950.00	100.00	10,500.00	51,450.00	ค่าแรงรวมค่ากาว PU
2.3.5	F5 : พื้นเดิมปรับระดับ ปูกระเบื้องยางแบบมันสำหรับปูในพื้นที่ห้องน้ำ รุ่น BNR 3104 หนา 3.5 มม.	10.92	ตร.ม.	1,890.00	20,638.80	400.00	4,368.00	25,006.80	ค่าแรงรวมค่ากาว PU



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.10	ผนัง 10 : ผนังบุแผ่นตกแต่งผนัง ภายอิฐสีขาว รุ่น MB-WH ขนาด 60x120 ทน 1 ซม. ของ MMWALL หรือเทียบเท่า	186.00	ตร.ม.	800.00	148,800.00	240.00	44,640.00	193,440.00	
2.4.11	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว ทน 8 มม.	658.00	ม.	86.50	56,917.00	41.00	26,978.00	83,895.00	
2.4.12	ผนัง ELEVATION 15 (โคงบันไดเลื่อน) - ผนังเจาะช่องใส่หลอดไฟ ปิดผิวหน้าอคริลิค ShinkoLite ทน 3 มม. สีขาวนม	33.00	ม.	1,240.00	40,920.00	-	-	40,920.00	ราคารวมค่าแรง
2.4.13	ห้องน้ำที่โคงลิฟท์ - ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	23.00	ตร.ม.	355.00	8,165.00	104.00	2,392.00	10,557.00	
	- ผนังฉาบกระเบื้อง ขนาด 30*60 ซม.	148.00	ตร.ม.	696.00	103,008.00	196.00	29,008.00	132,016.00	
	<b>2.4 รวมงานผนัง</b>				<b>1,694,422.00</b>		<b>523,648.00</b>	<b>2,218,070.00</b>	
2.5	<b>งานประตู + ผนังกระจก + ช่องแสง (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)</b>								
2.5.1	D1 : ประตูบานเลื่อนคู่ AUTOMATIC + ช่องแสงติดตาย สูงจากพื้นถึงฝ้าเพดาน ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	139,777.00	139,777.00	-	-	139,777.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.2	D2 : ประตูบานเปิดคู่ ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	39,312.00	235,872.00	-	-	235,872.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.3	D3 : ประตูบานเลื่อนคู่ (ช่องเดิม) + ช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม. ระบบ AUTO ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ALLOY หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	130,308.00	130,308.00	-	-	130,308.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.4	D4 : ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ไผ่อย่างหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต วงกบไม้เนื้อแข็งทาสีขาว	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.5	D5 : ประตูบานเปิดเดี่ยว ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	25,506.00	280,566.00	-	-	280,566.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.6	D6 : ประตูบานเลื่อนคู่ ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม.	1.00	ชุด	34,089.00	34,089.00	-	-	34,089.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.7	D7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส Tempered ทน 8 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	23,068.00	46,136.00	-	-	46,136.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.8	D8 : ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกเปลือย Tempered ทน 12 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส ทน 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ของ ALLOY หรือเทียบเท่า								
	- สูงประมาณ 3.3 เมตร (ห้องประชุม 2)	1.00	ชุด	26,330.00	26,330.00	-	-	26,330.00	ราคารวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร. สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สูงประมาณ 3.5 เมตร (ห้องประชุม 4, ห้องเก็บเอกสาร)	2.00	ชุด	26,834.00	53,668.00	-	-	53,668.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.9	D9 : ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต	2.00	ชุด	21,910.00	43,820.00	-	-	43,820.00	ราคารวมค่าแรง
	ด้านบนช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ เสริมไม้ด้านบน								
2.5.10	D10 : ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต	1.00	ชุด	17,250.00	17,250.00	-	-	17,250.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.11	D11 : ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC พร้อมวงกบ	9.00	ชุด	5,080.00	45,720.00	-	-	45,720.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.12	D12 : ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป (ราคาอยู่ในงานสุขภัณฑ์)								
2.5.13	D13 : ประตูบานเลื่อนเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.14	D14 : ประตูบานเปิดเดี่ยว ลูกฟักกระจกใส Tempered หนา 8 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกใส	1.00	ชุด	35,859.00	35,859.00	-	-	35,859.00	ราคารวมค่าแรง
	หนา 8 มม. วงกบกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 20x100 มม. สีขาวเรียบ ช่อง ALLOY หรือเทียบเท่า								
2.5.15	D15 : ประตูบานเลื่อนเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต	1.00	ชุด	19,525.00	19,525.00	-	-	19,525.00	ราคารวมค่าแรง
	(ห้องนำผู้พิการ โถงลิฟท์)								
2.5.16	D16 : ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต	2.00	ชุด	15,250.00	30,500.00	-	-	30,500.00	ราคารวมค่าแรง
	(ห้องนำชาย หญิง โถงลิฟท์)								
	<b>รวมงานประตู</b>	<b>44.00</b>	<b>ชุด</b>		<b>1,193,420.00</b>			<b>1,193,420.00</b>	
	<b>งานผนังกระจก (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)</b>								
2.5.17	AR-3.01 : ผนังกระจกห้องประชุม 1 รูปด้าน 1	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.18	AR-3.03 : ผนังกระจกห้องประชุม 2 รูปด้าน 3	1.00	ชุด	65,098.00	65,098.00	-	-	65,098.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.19	AR-3.05 : ผนังกระจกห้องอุปนายก รูปด้าน 2	1.00	ชุด	26,150.00	26,150.00	-	-	26,150.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.20	AR 3.06 รูปด้าน 2 : ผนังกระจกห้อง PANTRY 1	1.00	ชุด	34,416.00	34,416.00	-	-	34,416.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.21	AR 3.06 รูปด้าน 6 : ผนังกระจกห้อง ผอ. สภา	1.00	ชุด	52,747.00	52,747.00	-	-	52,747.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.22	AR 3.06 รูปด้าน 8 : ผนังกระจกห้องรองอธิการบดีฝ่ายสภา	1.00	ชุด	55,646.00	55,646.00	-	-	55,646.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.23	AR 3.06 รูปด้าน 8 : ผนังกระจกห้องผอ.อธิการบดีฝ่ายสภา	1.00	ชุด	16,417.00	16,417.00	-	-	16,417.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.24	AR 3.07 รูปด้าน 9 : ผนังกระจกห้องผอ. อธิการ ฝ่ายวินัยและกฎหมาย	1.00	ชุด	45,549.00	45,549.00	-	-	45,549.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.25	AR 3.07 รูปด้าน 10 : ผนังกระจกห้องผอ.ส่วนวินัยฯ	1.00	ชุด	52,747.00	52,747.00	-	-	52,747.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.26	AR 3.07 รูปด้าน 11 : ผนังกระจกห้องรองอธิการบดีส่วนวินัยฯ	1.00	ชุด	27,815.00	27,815.00	-	-	27,815.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.27	AR 3.07 รูปด้าน 12 : ผนังกระจกห้องเนกประสงค์	1.00	ชุด	65,446.00	65,446.00	-	-	65,446.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.28	AR 3.07 รูปด้าน 12 : ผนังกระจกห้องรองอธิการบดี ฝ่ายวินัย	1.00	ชุด	58,686.00	58,686.00	-	-	58,686.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.29	AR 3.08 รูปด้าน 14 : ผนังกระจกห้องให้ข้อมูลข่าวสาร	1.00	ชุด	52,768.00	52,768.00	-	-	52,768.00	ราคารวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร. สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.30	AR 3.08 รูปด้าน 14 : ผนังกระจกห้องประชุม 4	1.00	ชุด	37,472.00	37,472.00	-	-	37,472.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.31	AR 3.08 รูปด้าน 14 : ผนังกระจกห้องเก็บเอกสาร	1.00	ชุด	47,429.00	47,429.00	-	-	47,429.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.32	AR 3.09 รูปด้าน 17 : ผนังกระจกห้องให้ข้อมูลข่าวสาร+ห้องรับรอง	1.00	ชุด	83,947.00	83,947.00	-	-	83,947.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>รวมงานผนังกระจก</b>	<b>16.00</b>	<b>ชุด</b>		<b>787,833.00</b>			<b>787,833.00</b>	
	<b>ช่องแสงกระจกติดตาย (9A) ส่วนเหนือผนังยิบซั่ม (ราคารวมค่าแรงติดตั้ง)</b>								
2.5.33	AR 3.05 รูปด้าน 1 : ผนังห้องถ่ายเอกสาร 1	1.00	ชุด	29,396.00	29,396.00	-	-	29,396.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.34	AR 3.06 รูปด้าน 5 : ผนังทางเดินโซนห้องทำงานนายกสภา	1.00	ชุด	49,820.00	49,820.00	-	-	49,820.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.35	AR 3.06 รูปด้าน 7 : ผนังกันระหว่างสำนักงาน โซนเลข	1.00	ชุด	18,492.00	18,492.00	-	-	18,492.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.36	AR 3.07 รูปด้าน 15 : ผนังห้องผอ.	1.00	ชุด	29,124.00	29,124.00	-	-	29,124.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.37	AR 3.07 รูปด้าน 10 : ผนังกันระหว่างสำนักงาน	1.00	ชุด	32,540.00	32,540.00	-	-	32,540.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.38	รูปด้าน 13 : ผนังห้องถ่ายเอกสาร 2	1.00	ชุด	43,580.00	43,580.00	-	-	43,580.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.39	รูปด้าน 17 : ผนังห้องให้ข้อมูลข่าวสาร+ห้องรับรอง	1.00	ชุด	12,255.00	12,255.00	-	-	12,255.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>รวมงานช่องแสงกระจก</b>	<b>7.00</b>	<b>ชุด</b>		<b>215,207.00</b>			<b>215,207.00</b>	<b>ราคารวมค่าแรง</b>
	<b>2.5 รวมงานประตู + ผนังกระจก + ช่องแสงกระจก</b>	<b>67.00</b>	<b>ชุด</b>		<b>2,196,460.00</b>			<b>2,196,460.00</b>	
2.6	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
2.6.1	<b>ห้องน้ำผู้บริหาร (ห้องนายกสภาและห้องอุปนายก) ห้องน้ำ 1-2 จำนวน 2 ห้อง</b>								
1	โถส้วมสุขภัณฑ์ อัดโนมิตี	2.00	ชุด	59,990.00	119,980.00	461.00	922.00	120,902.00	
2	อ่างล้างหน้า วางบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	6,380.00	12,760.00	461.00	922.00	13,682.00	
3	ก๊อกอ่างล้างหน้า อัดโนมิตี	2.00	ชุด	6,430.00	12,860.00			12,860.00	ค่าแรงอยู่ในงานติดตั้งอ่าง
4	สายชำระ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	36.00	72.00	1,372.00	
5	STOPVALVE	2.00	ชุด	380.00	760.00	36.00	72.00	832.00	
6	สายน้ำดี	2.00	ชุด	130.00	260.00	36.00	72.00	332.00	
7	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	72.00	144.00	1,464.00	
8	ฝักบัว	2.00	ชุด	5,790.00	11,580.00	174.00	348.00	11,928.00	
9	ก๊อกยื่นอาบเดี่ยว	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	70.00	140.00	3,640.00	
10	STOPVALVE	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	36.00	72.00	1,372.00	
11	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	72.00	144.00	3,044.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 3 ขนาดประมาณ 1.25 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,992.00	5,992.00	-	-	5,992.00	ราคารวมค่าแรง
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 4 ขนาดประมาณ 1.25 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,992.00	5,992.00	-	-	5,992.00	ราคารวมค่าแรง
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 5 ขนาดประมาณ 0.90 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	4,625.00	4,625.00	-	-	4,625.00	ราคารวมค่าแรง
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 6 ขนาดประมาณ 1.65 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	7,566.00	7,566.00	-	-	7,566.00	ราคารวมค่าแรง
13	กระจกกันส่วนอาบน้ำ								
	- ห้องน้ำ 3 ขนาดประมาณ 0.75 x 2.15 ม.	1.00	ชุด	9,728.00	9,728.00	-	-	9,728.00	ราคารวมค่าแรง
	- ห้องน้ำ 4 ขนาดประมาณ 1.25 x 2.15 ม.	1.00	ชุด	13,613.00	13,613.00	-	-	13,613.00	ราคารวมค่าแรง
	- ห้องน้ำ 5 ขนาดประมาณ 0.80 x 2.15 ม.	1.00	ชุด	9,136.00	9,136.00	-	-	9,136.00	ราคารวมค่าแรง
	- ห้องน้ำ 6 ขนาดประมาณ 1.00 x 2.15 ม. (ประตู)	1.00	ชุด	13,770.00	13,770.00	-	-	13,770.00	ราคารวมค่าแรง
14	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 3 ขนาด 0.6x1.25 + 0.25 x1.34 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	2.59	ม.	386.00	999.74	-	-	999.74	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	6,438.00	6,438.00	-	-	6,438.00	ราคารวมค่าแรง
15	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 4 ขนาด 0.6x1.25 + 0.25 x1.34 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	2.59	ม.	386.00	999.74	-	-	999.74	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	6,438.00	6,438.00	-	-	6,438.00	ราคารวมค่าแรง
16	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 5 ขนาด 0.6x0.9 + 0.25 x1.29 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	2.19	ม.	386.00	845.34	-	-	845.34	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	5,523.00	5,523.00	-	-	5,523.00	ราคารวมค่าแรง
17	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 6 ขนาด 0.6x1.4 + 0.15 x1.00 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	2.40	ม.	386.00	926.40	-	-	926.40	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	6,388.00	6,388.00	-	-	6,388.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>2.6.2 รวมราคางานห้องน้ำ 3-6</b>				<b>234,684.22</b>		<b>6,144.00</b>	<b>240,828.22</b>	
2.6.3	ห้องน้ำผู้บริหาร (ห้องน้ำ 7-9 จำนวน 3 ห้อง)								
1	โถส้วมสุขภัณฑ์	3.00	ชุด	16,900.00	50,700.00	461.00	1,383.00	52,083.00	
2	อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	2,590.00	7,770.00	461.00	1,383.00	9,153.00	
3	ก๊อกล้างล้างหน้า	3.00	ชุด	3,950.00	11,850.00	-	-	11,850.00	ค่าแรงอยู่ในงานติดตั้งอ่าง
4	สายชำระ	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	36.00	108.00	2,058.00	
5	STOPVALVE	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	36.00	108.00	1,248.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สายน้ำดี	3.00	ชุด	130.00	390.00	36.00	108.00	498.00	
7	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	660.00	1,980.00	72.00	216.00	2,196.00	
8	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสเหลี่ยม ขนาดหน้าแปลน 4นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	388.00	1,164.00	77.00	231.00	1,395.00	
10	กระจกเงา								
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 7 ขนาดประมาณ 1.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,008.00	5,008.00	-	-	5,008.00	ราคารวมค่าแรง
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 8 ขนาดประมาณ 1.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,008.00	5,008.00	-	-	5,008.00	ราคารวมค่าแรง
	- กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำ 9 ขนาดประมาณ 1.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	5,008.00	5,008.00	-	-	5,008.00	ราคารวมค่าแรง
11	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 7 ขนาด 0.6x1.00 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	1.00	ม.	386.00	386.00	-	-	386.00	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	3,527.00	3,527.00	-	-	3,527.00	ราคารวมค่าแรง
12	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 8 ขนาด 0.6x1.00 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	1.00	ม.	386.00	386.00	-	-	386.00	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	3,527.00	3,527.00	-	-	3,527.00	ราคารวมค่าแรง
13	งานเคาน์เตอร์ ห้องน้ำ 9 ขนาด 0.6x1.00 ม.								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	1.00	ม.	386.00	386.00	-	-	386.00	ราคารวมค่าแรง
	- TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิต	1.00	งาน	3,527.00	3,527.00	-	-	3,527.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>2.6.3 รวมราคางานห้องน้ำ 7-9</b>				<b>103,707.00</b>		<b>3,537.00</b>	<b>107,244.00</b>	
	<b>ห้องน้ำชาย หญิงและผู้พิการที่โถงลิฟท์</b>								
2.6.4	<b>ห้องน้ำชาย</b>								
1	โถ้ววมสุขภัณฑ์ รวมพลั่วขาว (สุขภัณฑ์ของเดิม ย้ายจากห้องน้ำหญิง)	1.00	ชุด	-	-	461.00	461.00	461.00	
2	โถปัสสาวะชาย อัดโนมิตี	4.00	ชุด	5,990.00	23,960.00	461.00	1,844.00	25,804.00	
3	แผงกั้นโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	174.00	522.00	11,022.00	
4	ก๊อกร้างล้างหน้า อัดโนมิตี	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	150.00	300.00	7,680.00	
5	สายชำระ	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	36.00	108.00	1,878.00	
6	STOPVALVE	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	36.00	108.00	1,248.00	
7	สายน้ำดี	3.00	ชุด	130.00	390.00	36.00	108.00	498.00	
8	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	219.00	657.00	72.00	216.00	873.00	
9	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	250.00	500.00	77.00	154.00	654.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำชาย ขนาดประมาณ 2.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	8,946.00	8,946.00	-	-	8,946.00	ราคารวมค่าแรง
12	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบขากล่องสูง 10 ซม.	3.00	ห้อง	14,900.00	44,700.00	1,150.00	3,450.00	48,150.00	
	<b>2.6.4 รวมราคางานห้องน้ำชาย</b>				<b>99,943.00</b>		<b>7,271.00</b>	<b>107,214.00</b>	
<b>2.6.5</b>	<b>ห้องน้ำหญิง</b>								
1	ก๊อกล้างล้างหน้า อัดโนมัติ	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	150.00	300.00	7,680.00	
2	สายชำระ	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	36.00	108.00	1,878.00	
3	STOPVALVE	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	36.00	108.00	1,248.00	
4	สายน้ำดี	3.00	ชุด	130.00	390.00	36.00	108.00	498.00	
5	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	219.00	657.00	72.00	216.00	873.00	
6	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	250.00	500.00	77.00	154.00	654.00	
8	กระจกเงา รองพื้นไม้อัด ห้องน้ำหญิง ขนาดประมาณ 2.00 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	8,946.00	8,946.00	-	-	8,946.00	ราคารวมค่าแรง
9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบขากล่องสูง 10 ซม.	3.00	ห้อง	14,900.00	44,700.00	1,150.00	3,450.00	48,150.00	
	<b>2.6.5 รวมราคางานห้องน้ำหญิง</b>				<b>65,483.00</b>		<b>4,444.00</b>	<b>69,927.00</b>	
<b>2.6.6</b>	<b>ห้องน้ำผู้พิการ</b>								
1	โถส้วมสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	6,750.00	6,750.00	461.00	461.00	7,211.00	
2	พนักแขนสำหรับโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	4,190.00	4,190.00	-	-	4,190.00	ราคารวมค่าแรง
3	อ่างล้างหน้า แบบแขวน	1.00	ชุด	3,380.00	3,380.00	461.00	461.00	3,841.00	
4	ก๊อกล้างล้างหน้า อัดโนมัติ	1.00	ชุด	3,690.00	3,690.00	-	-	3,690.00	ค่าแรงอยู่ในงานติดตั้งอ่าง
5	สายชำระ	1.00	ชุด	590.00	590.00	36.00	36.00	626.00	
6	STOPVALVE	1.00	ชุด	380.00	380.00	36.00	36.00	416.00	
7	สายน้ำดี	1.00	ชุด	130.00	130.00	36.00	36.00	166.00	
8	ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.00	ชุด	219.00	219.00	72.00	72.00	291.00	
9	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	2,570.00	2,570.00	108.00	108.00	2,678.00	
10	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	250.00	500.00	77.00	154.00	654.00	
12	กระจกเงา ห้องน้ำผู้พิการ ขนาดประมาณ 0.80 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	4,160.00	4,160.00	-	-	4,160.00	ราคารวมค่าแรง
13	สายดึงเรียกฉุกเฉินในห้องน้ำ ห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	477.00	477.00	2,067.00	
	<b>2.6.6 รวมราคางานห้องน้ำผู้พิการ</b>				<b>28,149.00</b>		<b>1,841.00</b>	<b>29,990.00</b>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CLOSET ขนาดประมาณ W 0.90 x D 0.6 x H 1.80 ม.	0.90	ม.	25,000.00	22,500.00		-	22,500.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.16	BF-13 : CLOSET (ห้องผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสภา)								
	- CLOSET ขนาดประมาณ W 0.85 x D 0.6 x H 1.80 ม.	0.85	ม.	25,000.00	21,250.00		-	21,250.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.17	BF-14: PANTRY COUNTER (ห้อง PANTRY#2 )								
	- LOW CABINET ขนาดประมาณ W 3.00 x D 0.60 x H 0.85 ม.	3.00	ม.	20,000.00	60,000.00		-	60,000.00	ราคารวมค่าแรง
	- Top ปิดผิวด้วยหินเทียม	3.00	ตร.ม.	9,000.00	27,000.00	2,700.00	8,100.00	35,100.00	
	- HANGING CABINET ขนาดประมาณ W 3.00 x D 0.35 x H 0.80 ม.	3.00	ม.	14,000.00	42,000.00		-	42,000.00	ราคารวมค่าแรง
	- DINING TABLE ขนาดประมาณ W 3.00 x D 0.60 x H 0.75 ม.	3.00	ม.	9,000.00	27,000.00		-	27,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.18	BF-15 : CLOSET (ห้องผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวินัยและกฎหมาย)								
	- CLOSET ขนาดประมาณ W 1.15 x D 0.6 x H 1.80 ม.	1.15	ม.	25,000.00	28,750.00		-	28,750.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.19	BF-16 : CLOSET (ห้องรองอธิการบดีฝ่ายวินัยและกฎหมาย)								
	- CLOSET ขนาดประมาณ W 1.00 x D 0.6 x H 1.80 ม.	1.00	ม.	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.20	BF-17 : CABINET (ห้องถ่ายเอกสาร+ PRINTER #2)								
	- LOW CABINET ขนาดประมาณ W 6.40 x D 0.45 x H 0.75	6.40	ม.	14,000.00	89,600.00		-	89,600.00	ราคารวมค่าแรง
	- LOW CABINET ขนาดประมาณ W 2.65 x D 0.45 x H 0.75	2.65	ม.	14,000.00	37,100.00		-	37,100.00	ราคารวมค่าแรง
	- HIGH CABINET ขนาดประมาณ W 8.45 x D 0.45 x H 2.40	8.45	ม.	25,000.00	211,250.00		-	211,250.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.21	BF-18 : PANTRY COUNTER (ห้อง PANTRY#3 )								
	- LOW CABINET ขนาดประมาณ W 2.50 x D 0.60 x H 0.85 ม.	2.50	ม.	20,000.00	50,000.00		-	50,000.00	ราคารวมค่าแรง
	- Top ปิดผิวด้วยหินเทียม	2.50	ตร.ม.	9,000.00	22,500.00	2,700.00	6,750.00	29,250.00	
	- HANGING CABINET ขนาดประมาณ W 2.50 x D 0.35 x H 0.80 ม.	2.50	ม.	14,000.00	35,000.00		-	35,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.22	BF-19 : ผนังติดตั้งจอทีวี + ชั้นวางของ (ห้องประชุม 3)								
	- ขนาดประมาณ W 1.50 x D 0.05 x H 3.50 ม.								
	- โครงสร้างไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก กรุ HMR หนา 9 มม.	5.80	ตร.ม.	829.00	4,808.20	88.00	510.40	5,318.60	โครง+ไม้อัด
	- ปิดผิวด้วยลามิเนต	5.80	ตร.ม.	1,500.00	8,700.00	450.00	2,610.00	11,310.00	ปิดผิวลามิเนต
	- ชั้นวางของ ไม้อัดยางปิดผิวลามิเนต ขนาด ลึก 20 x ยาว 150 ซม. หนา 5 ซม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.8.23	WHITE BOARD (ห้องประชุม 2)								
	- ขนาดประมาณ W 1.50 x H 1.45 ม. จำนวน 2 ชุด								
	- โครงสร้างไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก กรุ HMR หนา 9 มม. ปิดผิวเรียบปิดผิวด้วย	4.80	ตร.ม.	829.00	3,979.20	88.00	422.40	4,401.60	โครง+ไม้อัด
	- กระดาษลามิเนต 3+3 ขอบกระจกเงาเรียลลี่ สำหรับเขียน White Board ยึดแผ่นด้วยซิลิโคนใส่ไร้งัด	4.80	ตร.ม.	2,800.00	13,440.00	840.00	4,032.00	17,472.00	กระจก

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.24	BF-20 : LOW CABINET (ห้องประชุม 3) - LOW CABINET ขนาดประมาณ W 3.5 x D 0.45 x H 0.75	3.50	ม.	14,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.8.25	WHITE BOARD (ห้องประชุม 3) - ขนาดประมาณ W 3.20 x H 1.55 ม. จำนวน 1 ชุด - โครงสร้างไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก กรุ HMR ทน 9 มม. ปรับผิวเรียบปิดผิวด้วย - กระจกลามิเนต 3+3 ขอบกระจกเงียรปสี สำหรับเขียน White Board ยึดแผ่นด้วยซิลิโคนใสไร้กรด	5.50	ตร.ม.	829.00	4,559.50	88.00	484.00	5,043.50	โครง+ไม้อัด
2.8.26	BF-21 : ผนังติดตั้งจอทีวี + ชั้นวางของ (ห้องประชุม 3) - ขนาดประมาณ W 1.50 x D 0.05 x H 3.50 ม. - โครงสร้างไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก กรุ HMR ทน 9 มม. - ปิดผิวด้วยลามิเนต - ชั้นวางของ ไม้อัดยางปิดผิวลามิเนต ขนาด ลึก 20 x ยาว 150 ซม. ทน 5 ซม.	5.50	ตร.ม.	2,800.00	15,400.00	840.00	4,620.00	20,020.00	กระจก
		5.80	ตร.ม.	829.00	4,808.20	88.00	510.40	5,318.60	โครง+ไม้อัด
		5.80	ตร.ม.	1,500.00	8,700.00	450.00	2,610.00	11,310.00	ปิดผิวลามิเนต
		1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
2.8.27	BF-22 : WHITE BOARD (ห้องประชุม 4) - ขนาดประมาณ W 2.40 x H 1.20 ม. จำนวน 1 ชุด - โครงสร้างไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก กรุ HMR ทน 9 มม. ปรับผิวเรียบปิดผิวด้วย - กระจกลามิเนต 3+3 ขอบกระจกเงียรปสี สำหรับเขียน White Board ยึดแผ่นด้วยซิลิโคนใสไร้กรด	3.20	ตร.ม.	829.00	2,652.80	88.00	281.60	2,934.40	โครง+ไม้อัด
		3.20	ตร.ม.	2,800.00	8,960.00	840.00	2,688.00	11,648.00	กระจก
2.8.28	BF-23 : COUNTER (รปภ.) - ขนาดประมาณ W 1.50 x H 0.75 ม. จำนวน 1 ชุด	1.50	ม.	22,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>2.8 รวมงานเฟอร์นิเจอร์ BUILD-IN</b>				<b>1,396,195.90</b>		<b>56,359.80</b>	<b>1,452,555.70</b>	
2.9	อื่นๆ								
2.9.1	งานหลังคาห้องประชุม 1								
	1) งานเหล็กกล่องขนาด 4"x4" x 2.3 มม.	77.00	กก.	32.00	2,464.00	12.00	924.00	3,388.00	
	2) งานเหล็กกล่องขนาด 3"x1.5" x 2.3 มม.	106.68	กก.	32.00	3,413.76	12.00	1,280.16	4,693.92	
	3) งานทาสีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว ทาสีน้ำมันสีขาวทับหน้า 2 เทียว	65.00	ตร.ม.	62.00	4,030.00	31.00	2,015.00	6,045.00	
	4) หลังคา กระจกลามิเนต 5+5	62.00	ตร.ม.	3,200.00	198,400.00	960.00	59,520.00	257,920.00	
2.9.2	งานป้าย								
	1) ป้ายโลโก้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขนาดเห็นผ่านศูนย์กลาง 80 ซม. วัสดุ สแตนเลสกัดกรดลงสีตามแบบ พับขอบไฟออกด้านหลัง พร้อมชาลวย	2.00	งาน	18,000.00	36,000.00	5,400.00	10,800.00	46,800.00	
	2) ป้ายตัวอักษร " ส่วนวินัยและกฎหมาย" และ " สำนักงานสภามหาวิทยาลัย" ความสูง 6 ซม. วัสดุ อคริลิค	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๐	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1-1/2"	60	เมตร	180.00	10,800.00	30.00	1,800.00	12,600.00	
	- Ø 1-1/4"	18	เมตร	113.00	2,034.00	30.00	540.00	2,574.00	
	- Ø 1"	24	เมตร	76.00	1,824.00	30.00	720.00	2,544.00	
	- Ø 1/2"	320	เมตร	54.00	17,280.00	30.00	9,600.00	26,880.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา		15,969.00		4,790.70	20,759.70	
	Support and Accessories	1	เหมา		6,387.60		1,916.28	8,303.88	
	Test,Color,Cleaning and Accessories	1	เหมา		3,193.80		958.14	4,151.94	
3.1.1.2	GATE VALVE								
	- Ø 1-1/2"	1	ชุด	992.80	992.80	297.84	297.84	1,290.64	
	- Ø 1/2"	24	ชุด	350.40	8,409.60	105.12	2,522.88	10,932.48	
3.1.1.3	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- Ø 1/2"	20	ชุด	3,687.00	73,740.00	1,106.10	22,122.00	95,862.00	
3.1.1.4	Accessories Work, Test Work	1	เหมา		14,063.08		4,218.92	18,282.00	
	<b>3.1.1 รวมงานระบบท่อน้ำประปา</b>					<b>154,693.88</b>	<b>49,486.76</b>	<b>204,180.64</b>	
3.1.2	งานระบบสุขาภิบาล ท่อระบายน้ำ : SOIL PIPE, WASTE PIPE, VENT PIPE								
3.1.2.1	PVC. 8.5								
	- Ø 4"	160	เมตร	134.58	21,532.80	100.00	16,000.00	37,532.80	
	- Ø 3"	60	เมตร	83.06	4,983.60	75.00	4,500.00	9,483.60	
	- Ø 2 1/2"	50	เมตร	59.93	2,996.50	50.00	2,500.00	5,496.50	
	- Ø 2"	680	เมตร	37.85	25,738.00	40.00	27,200.00	52,938.00	
	- Ø 1-1/2"		เมตร	24.01	0.00	30.00	0.00	0.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา		22,100.36		6,630.11	28,730.47	
	Support and Accessories	1	เหมา		16,575.27		4,972.58	21,547.85	
	Test,Color,Cleaning and Accessories	1	เหมา		5,525.09		1,657.53	7,182.62	
3.1.2.2	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Ø 2"	16	ชุด	420.00	6,720.00	126.00	2,016.00	8,736.00	
3.1.2.3	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4" CO	7	ชุด	250.00	1,750.00	75.00	525.00	2,275.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร. สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 3" CO	2	ชุด	269.00	538.00	80.70	161.40	699.40	
	- Ø 2 1/2" CO	1	ชุด	199.00	199.00	59.70	59.70	258.70	
	- Ø 2" FCO	1	PCS.	199.00	199.00	59.70	59.70	258.70	
3.1.2.4	Accessories Work, Test Work	1	เหมา		10,885.76		3,265.73	14,151.49	
	<b>3.1.2 รวมงานระบบสุขาภิบาล ท่อระบายน้ำ : SOIL PIPE, WASTE PIPE, VENT PIPE</b>				<b>119,743.38</b>		<b>69,547.74</b>	<b>189,291.13</b>	
3.2	งานระบบดับเพลิง								
3.2.1	งานรื้อถอน								
	ท่อน้ำดับเพลิง Ø 1"	120	เมตร			46.00	5,520.00	5,520.00	
	หัวสปริงเกอร์ลดดับเพลิง	70	ชุด			77.00	5,390.00	5,390.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา				1,656.00	1,656.00	
	Support and Accessories	1	เหมา				3,769.80	3,769.80	
3.2.2	งานติดตั้งระบบดับเพลิง								
3.2.2.1	ท่อน้ำดับเพลิง Ø 1" : Carbon Steel Pipe, ASTM A-53, Seamless, Sch.40	120	เมตร	95.00	11,400.00	46.00	5,520.00	16,920.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา		4,560.00		1,368.00	5,928.00	
	Support and Accessories	1	เหมา		3,192.00		957.60	4,149.60	
	Testing, Cleaning and Coating	1	เหมา		1,915.20		574.56	2,489.76	
3.2.2.2	หัวสปริงเกอร์ลดดับเพลิง (เปลี่ยนเป็นของใหม่)	70	ชุด	200.00	14,000.00	77.00	5,390.00	19,390.00	
3.2.3	Accessories Work, Test Work	1	เหมา		3,506.72		1,052.02	4,558.74	
	<b>3.2 รวมราคางานระบบดับเพลิง</b>				<b>38,573.92</b>		<b>31,197.98</b>	<b>69,771.90</b>	
4	สรุปราคางานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
4.1	DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD	รวม			80,076.80		12,803.44	92,880.24	
4.2	LUMINARIES AND LIGHTING CONTROL	รวม			580,198.00		104,224.00	684,422.00	
4.3	SWITCH AND RECEPTACLE	รวม			117,833.60		41,107.00	158,940.60	
4.4	CABLE	รวม			362,369.75		234,504.00	596,873.75	
4.5	RACEWAY	รวม			237,351.57		139,625.00	376,976.57	
4.6	FIRE ALARM SYSTEM	รวม			86,710.00		32,273.00	118,983.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4. รวมราคางานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า</b>					<b>1,464,539.72</b>		<b>564,536.44</b>	<b>2,029,076.16</b>	
4.1	DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD								
4.1.1	LOAD CENTER 42ช่อง รุ่น เมนเบรกเกอร์ 3P.100Amp	2.00	ชุด	19,800.00	39,600.00	1,200.00	2,400.00	42,000.00	
4.1.2	เมนเบรกเกอร์ 3P.100Amp	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
4.1.3	ลูกเซอร์กิต 1P. 16amp	16.00	ชุด	152.00	2,432.00	95.00	1,520.00	3,952.00	
4.1.4	ลูกเซอร์กิต 1P. 20amp	41.00	ชุด	152.00	6,232.00	95.00	3,895.00	10,127.00	
4.1.5	ลูกเซอร์กิต 1P. 32amp	3.00	ชุด	152.00	456.00	95.00	285.00	741.00	
4.1.6	ลูกเซอร์กิต 1P. 32amp ELCB	6.00	ชุด	152.00	912.00	95.00	570.00	1,482.00	
4.1.7	ACCESSORIES	1.00	ชุด		10,444.80		3,133.44	13,578.24	
<b>4.1 รวมราคางาน DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD</b>					<b>80,076.80</b>		<b>12,803.44</b>	<b>92,880.24</b>	
4.2	LUMINARIES AND LIGHTING CONTROL								
4.2.1	RECESSED DOWNLIGHT LED 1x12W. สี WARMWHITE	136.00	ชุด	840.00	114,240.00	118.00	16,048.00	130,288.00	
4.2.2	LED DOWNLIGHT Ø 4"24W ทรงระบอก สี WARM WHITE	76.00	ชุด	2,700.00	205,200.00	154.00	11,704.00	216,904.00	
4.2.3	หลอดไฟลูออเรสเซนต์ LED T5 14W สี COOL WHITE	336.00	ชุด	250.00	84,000.00	138.00	46,368.00	130,368.00	
4.2.4	ไฟ LED STRIP ติดตั้งที่หลังฝ้าเพดาน	10.00	ม.	310.00	3,100.00	100.00	1,000.00	4,100.00	
4.2.5	ชุดแบตเตอรี่ EMERGENCY POWER PACK ทำงานอัตโนมัติ เมื่อไฟดับ สำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 60 นาที	25.00	ชุด	3,348.00	83,700.00	200.00	5,000.00	88,700.00	
4.2.6	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXIT SIGN LUMINAIRE 1x10 W. LED.	7.00	ชุด	2,040.00	14,280.00	200.00	1,400.00	15,680.00	
4.2.7	ACCESSORIES	1.00	เหมา		75,678.00	22,704.00	22,704.00	98,382.00	
<b>4.2 รวมราคางาน LUMINARIES AND LIGHTING CONTROL</b>					<b>580,198.00</b>		<b>104,224.00</b>	<b>684,422.00</b>	
4.3	SWITCH AND RECEPTACLE								
4.3.1	สวิทซ์ทางเดียว สีขาว	96.00	ชุด	95.00	9,120.00	82.00	7,872.00	16,992.00	
4.3.2	เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีกราวน์ และมันนิรภัย สีขาว	243.00	ชุด	245.00	59,535.00	92.00	22,356.00	81,891.00	
4.3.3	เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีกราวน์ และมันนิรภัย สีขาว (หน้ากากกันน้ำ)	9.00	ชุด	561.00	5,049.00	92.00	828.00	5,877.00	
4.3.4	Power For WATER HEATER	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	272.00	1,632.00	4,632.00	
4.3.5	Power For A/C (Safety Isolator Switch)	14.00	ชุด	1,840.00	25,760.00	272.00	3,808.00	29,568.00	
4.3.6	ACCESSORIES	1.00	เหมา		15,369.60	4,611.00	4,611.00	19,980.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>4.3 รวมราคางาน SWITCH AND RECEPTACLE</b>				<b>117,833.60</b>		<b>41,107.00</b>	<b>158,940.60</b>	
4.4	CABLE								
4.4.1	สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	10,236.00	ม.	13.30	136,138.80	12.00	122,832.00	258,970.80	
4.4.2	สายไฟ IEC-01 ขนาด 4.0 Sq.mm.	4,432.00	ม.	20.98	92,965.63	15.00	66,480.00	159,445.63	
4.4.3	สายไฟ IEC-01 ขนาด 6.0 Sq.mm.	822.00	ม.	31.92	26,238.24	21.00	17,262.00	43,500.24	
4.4.4	สายไฟ เมนของตู้ LCO31 & 32. (3Phase 100amp.) / ใช้ระยะจากห้องไฟฟ้า ถึงตู้โหลด	2.00	ชุด						
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 50 Sq.mm. 4เส้น	220.00	ม.	250.80	55,176.00	56.00	12,320.00	67,496.00	
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 16 Sq.mm. 1เส้น	55.00	ม.	83.37	4,585.46	26.00	1,430.00	6,015.46	
4.4.5	ACCESSORIES	1.00	เหมา		47,265.62	14,180.00	14,180.00	61,445.62	
	<b>4.4 รวมราคางาน CABLE</b>				<b>362,369.75</b>		<b>234,504.00</b>	<b>596,873.75</b>	
4.5	RACEWAY								
4.5.1	ท่อไฟ EMT 1/2"	3,889.00	ม.	40.00	155,560.00	27.00	105,003.00	260,563.00	
4.5.2	ท่อไฟ EMT 3/4"	654.00	ม.	59.00	38,586.00	31.00	20,274.00	58,860.00	
4.5.3	ท่อไฟ EMT 1"	55.00	ม.	66.00	3,630.00	36.00	1,980.00	5,610.00	
4.5.4	ท่อเมนไฟ EMT 2" / ตู้โหลด LCO31 & 32	55.00	ม.	156.67	8,616.67	56.00	3,080.00	11,696.67	
4.5.5	ACCESSORIES	1.00	เหมา		30,958.90	9,288.00	9,288.00	40,246.90	
	<b>4.5 รวมราคางาน RACEWAY</b>				<b>237,351.57</b>		<b>139,625.00</b>	<b>376,976.57</b>	
4.6	FIRE ALARM SYSTEM								
4.6.1	SMOKE DETECTOR IONIZATION TYPE (NEW)	15.00	ชุด	2,520.00	37,800.00	205.00	3,075.00	40,875.00	
4.6.2	SMOKE DETECTOR IONIZATION TYPE (ย้ายตำแหน่ง)	19.00	ชุด	EXISTING		600.00	11,400.00	11,400.00	
4.6.3	RATE-OF-RISE WITH FIXED TEMP. DETECTOR (NEW)	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	205.00	205.00	2,605.00	
4.6.4	RATE-OF-RISE WITH FIXED TEMP. DETECTOR (ย้ายตำแหน่ง)	2.00	ชุด	EXISTING		600.00	1,200.00	1,200.00	
4.6.5	VOICE TONE LOUDSPEAKER (ย้ายตำแหน่ง)	3.00	ชุด	EXISTING		600.00	1,800.00	1,800.00	
4.6.6	NON-CODE FIRE ALARM MANUAL STATION (ย้ายตำแหน่ง)	4.00	ชุด	EXISTING		600.00	2,400.00	2,400.00	
4.6.7	สายไฟ และท่อไฟ	44.00	ชุด	800.00	35,200.00	200.00	8,800.00	44,000.00	
4.6.8	ACCESSORIES & COMMISSIONING	1.00	เหมา		11,310.00	3,393.00	3,393.00	14,703.00	
	<b>4.6 รวมราคางาน FIRE ALARM SYSTEM</b>				<b>86,710.00</b>		<b>32,273.00</b>	<b>118,983.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สรุปราคางานวิศวกรรมระบบเครื่องกล								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานรื้อถอน	รวม					116,685.00	116,685.00	
5.2	งานจัดหาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ : CEILING CASSEDED MOUNTED , CHILLED WATER COIL	รวม			118,800.00		58,708.00	177,508.00	
5.3	งานจัดหาติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	รวม			158,600.00		26,298.00	184,898.00	
5.4	งานจัดหาติดตั้งระบบท่อน้ำ	รวม			253,271.40		60,326.37	313,597.77	
5.5	Valve and Accessories	รวม			196,750.36		28,716.41	225,466.77	
5.6	Duct Work	รวม			1,233,473.00		989,865.60	2,223,338.60	
	<b>5. รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				<b>1,960,894.76</b>		<b>1,280,599.38</b>	<b>3,241,494.14</b>	
5.1	งานรื้อถอน								
	Duct Work	850	ตร.ม.				103.00	87,550.00	87,550.00
	Duct Support and Accessories	1	เหมา					26,265.00	26,265.00
	Grille and Accessories	70	ชุด				41.00	2,870.00	2,870.00
	<b>5.1 รวมราคางานรื้อถอน</b>							<b>116,685.00</b>	<b>116,685.00</b>
5.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ : CEILING CASSEDED MOUNTED , CHILLED WATER COIL								
	12,000 BTU/hr @ 400 CFM	1	ชุด		0.00		1,538.00	1,538.00	1,538.00
	18,000 BTU/hr @ 550 CFM	4	ชุด		0.00		1,538.00	6,152.00	6,152.00
	24,000 BTU/hr @ 700 CFM	4	ชุด		0.00		1,538.00	6,152.00	6,152.00
	36,000 BTU/hr @ 1000 CFM	3	ชุด		0.00		2,050.00	6,150.00	6,150.00
	งานจัดหาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ : WALL TYPE , CHILLED WATER COIL								
	12,000 BTU/hr @ 400 CFM	2	ชุด		0.00		1,538.00	3,076.00	3,076.00
	EE Control,Support and Accessories	1	เหมา		118,800.00			35,640.00	154,440.00
	<b>5.2 รวมราคางานจัดหาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</b>				<b>118,800.00</b>		<b>58,708.00</b>	<b>177,508.00</b>	
5.3	งานจัดหาติดตั้งพัดลมระบายอากาศ								
	CEILING MOUNTED TYPE : 300 CFM.	2	ชุด	13,600.00	27,200.00	666.00	1,332.00	28,532.00	
	CEILING MOUNTED TYPE : 200 CFM.	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	666.00	1,332.00	11,732.00	
	CEILING MOUNTED TYPE : 150 CFM.	5	ชุด	4,600.00	23,000.00	666.00	3,330.00	26,330.00	
	CEILING MOUNTED TYPE : 100 CFM.	13	ชุด	3,600.00	46,800.00	666.00	8,658.00	55,458.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MINI SIROCCO	1	ชุด	14,600.00	14,600.00	666.00	666.00	15,266.00	
	EE Control,Support and Accessories	1	เหมา		36,600.00		10,980.00	47,580.00	
	<b>5.3 รวมราคางานจัดหาดัดตั้งพัฒนาระบายอากาศ</b>				<b>158,600.00</b>		<b>26,298.00</b>	<b>184,898.00</b>	
5.4	งานจัดหาดัดตั้งระบบท่อน้ำ								
5.4.1	Chilled water pipe : Carbon Steel Pipe, ASTM A-53, Seam type, Sch.40								
	Dia. 2 1/2"	12	เมตร	110.17	1,322.00	56.00	672.00	1,994.00	
	Dia. 2"	48	เมตร	109.00	5,232.00	49.00	2,352.00	7,584.00	
	Dia. 1 1/2"	54	เมตร	102.50	5,535.00	39.00	2,106.00	7,641.00	
	Dia. 1 1/4"	120	เมตร	102.50	12,300.00	39.00	4,680.00	16,980.00	
	Dia. 1"	54	เมตร	34.50	1,863.00	33.00	1,782.00	3,645.00	
	Dia. 3/4"	132	เมตร	34.50	4,554.00	29.00	3,828.00	8,382.00	
	Pipe Fitting	1	เหมา		9,241.80		2,772.54	12,014.34	
	Pipe Support	1	เหมา		6,161.20		1,848.36	8,009.56	
	Testing, Cleaning and Coating	1	เหมา		3,080.60		924.18	4,004.78	
5.4.2	Pipe Insulation for Chilled Water Pipe								
	Closed Cell 1 1/2" thk.								
	Dia. 2 1/2"	12	เมตร	567.00	6,804.00	56.00	672.00	7,476.00	
	Dia. 2"	48	เมตร	484.00	23,232.00	49.00	2,352.00	25,584.00	
	Dia. 1 1/2"	54	เมตร	406.00	21,924.00	39.00	2,106.00	24,030.00	
	Dia. 1 1/4"	120	เมตร	378.00	45,360.00	39.00	4,680.00	50,040.00	
	Dia. 1"	54	เมตร	328.00	17,712.00	33.00	1,782.00	19,494.00	
	Closed Cell 1" thk.								
	Dia. 3/4"	132	เมตร	117.00	15,444.00	29.00	3,828.00	19,272.00	
	Accessories	1	เหมา		39,142.80		11,742.84	50,885.64	
5.4.3	Condensate Drainage Pipe, PVC Class 8.5								
	Dia. 2"	80	เมตร	54.00	4,320.00	41.00	3,280.00	7,600.00	
	Dia. 1"	30	เมตร	21.00	630.00	31.00	930.00	1,560.00	
	Pipe Fitting	1	เหมา		1,980.00		732.60	2,712.60	
	Pipe Support	1	เหมา		990.00		366.30	1,356.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Testing, Cleaning and Coating	1	เหมา		495.00		183.15	678.15	
5.4.4	Pipe Insulation for Condensate Drain Pipe Closed Cell 3/4" thk. Dia. 2"	80	เมตร	212.00	16,960.00	49.00	3,920.00	20,880.00	
	Dia. 1"	30	เมตร	100.00	3,000.00	33.00	990.00	3,990.00	
	Accessories	1	เหมา		5,988.00		1,796.40	7,784.40	
	<b>5.4 รวมราคางานจัดหาดัดตั้งระบบพอน้ำ</b>				<b>253,271.40</b>		<b>60,326.37</b>	<b>313,597.77</b>	
5.5	Valve and Accessories								
5.5.1	Gate Valve								
	Dia. 2 1/2"	2	ชุด	3,525.00	7,050.00	1,057.50	2,115.00	9,165.00	
	Dia. 1"	22	ชุด	584.00	12,848.00	175.20	3,854.40	16,702.40	
	Dia. 3/4"	6	ชุด	430.70	2,584.20	129.21	775.26	3,359.46	
	Dia. 1/2"	4	ชุด	350.40	1,401.60	105.12	420.48	1,822.08	
5.5.2	2 Way moterized Control Valve: 24 VAC								
	Dia. 1"	3	ชุด	2,740.80	8,222.40	822.24	2,466.72	10,689.12	
	Dia. 3/4"	11	ชุด	2,590.80	28,498.80	777.24	8,549.64	37,048.44	
	Wiring Control, Test and Accessories	1	เหมา		11,016.36		3,304.91	14,321.27	
5.5.3	Balancing Valve								
	Dia. 1"	3	ชุด	4,013.00	12,039.00	1,203.90	1,600.00	13,639.00	
	Dia. 3/4"	11	ชุด	3,170.00	34,870.00	951.00	600.00	35,470.00	
5.5.4	Flexible Connector								
	Dia. 1"	6	ชุด	2,550.00	15,300.00	205.00	1,230.00	16,530.00	
	Dia. 3/4"	22	ชุด	2,430.00	53,460.00	154.00	3,388.00	56,848.00	
5.5.5	Pressure Indicator with Needle Valve	2	ชุด	1,980.00	3,960.00	103.00	206.00	4,166.00	
5.5.6	Temperature Indicator	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	103.00	206.00	5,706.00	
	<b>5.5 รวมราคา Valve and Accessories</b>				<b>196,750.36</b>		<b>28,716.41</b>	<b>225,466.77</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	Duct Work								
5.6.1	Galvanized Steel Sheet	1,500	ตร.ม	320.00	480,000.00	360.00	540,000.00	1,020,000.00	
5.6.2	Duct Insulation								
	Fiber Glass Ducting Insulation 24 kg/m3 x 50 mm.thk.	1,080	ตร.ม	153.00	165,240.00	300.00	324,000.00	489,240.00	
5.6.3	Flexible Round Duct ทุ้มอ่อนวน								
	๑ 10"	140	เมตร	740.00	103,600.00	51.00	7,140.00	110,740.00	
	๑ 12"	110	เมตร	860.00	94,600.00	62.00	6,820.00	101,420.00	
5.6.4	Flexible Round Duct ไม้ทุ้มอ่อนวน								
	๑ 6"	60	เมตร	100.00	6,000.00	31.00	1,860.00	7,860.00	
	๑ 8"	40	เมตร	160.00	6,400.00	41.00	1,640.00	8,040.00	
	๑ 10"	10	เมตร	190.00	1,900.00	51.00	510.00	2,410.00	
5.6.5	Duct Support	1	เหมา		257,322.00		77,196.60	334,518.60	
5.6.6	Air Outlet,Grille,Diffuser								
	Supply Air Grille and Diffuser								
	12"x12": 300-450 cfm	27	ชุด	730.00	19,710.00	154.00	4,158.00	23,868.00	
	14"x14" : 500-600 cfm.	22	ชุด	855.00	18,810.00	154.00	3,388.00	22,198.00	
	Return Air Grille or Diffuser								
	24"x12"	3	ชุด	695.00	2,085.00	205.00	615.00	2,700.00	
	24"x18"	2	ชุด	1,140.00	2,280.00	205.00	410.00	2,690.00	
	Exhaust Air Grille with VD								
	36"x24"	2	ชุด	2,332.00	4,664.00	410.00	820.00	5,484.00	
	12"x12"	2	ชุด	431.00	862.00	154.00	308.00	1,170.00	
5.6.7	Electrical & Control System	1	เหมา		70,000.00		21,000.00	91,000.00	
	<b>5.6 รวมราคา Duct Work</b>				<b>1,233,473.00</b>		<b>989,865.60</b>	<b>2,223,338.60</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
A	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	รวม			6,811,930.00	-		6,811,930.00	
B	เครื่องปรับอากาศ	รวม			396,000.00	-		396,000.00	
	<b>รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ</b>				<b>7,207,930.00</b>	<b>-</b>		<b>7,207,930.00</b>	
A	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1	<b>โถงทางเข้า</b>								
	L-1 : เก้าอี้พักคอย	2.00	ชุด	26,900.00	53,800.00	-	-	53,800.00	
	L-2 : เก้าอี้ทำงาน เจ้าหน้าที่ รปภ.	1.00	ตัว	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2	<b>CO-WORKING AREA</b>								
	L-3 : BAR STOOL	4.00	ตัว	2,290.00	9,160.00	-	-	9,160.00	
	L-4 : เก้าอี้ทำงาน	5.00	ตัว	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	L-5 : เก้าอี้ LOUNGE CHAIR	8.00	ตัว	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	L-6 : เก้าอี้ LOUNGE CHAIR	8.00	ตัว	6,990.00	55,920.00	-	-	55,920.00	
	L-7 : โต๊ะ	4.00	ตัว	7,400.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
3	<b>ห้องรับรอง</b>								
	L-8 : SIDEBOARD	1.00	ตัว	66,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	L-9 : SOFA 2 SEAT	2.00	ตัว	30,990.00	61,980.00	-	-	61,980.00	
	L-10 : ARMCHAIR	2.00	ตัว	14,990.00	29,980.00	-	-	29,980.00	
	L-11 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	
4	<b>ห้องถ่ายเอกสาร + PRINTER #1</b>								
	- ไม่มี								
5	<b>โถงพักคอย</b>								
	L-12 : SOFA 3 SEAT	1.00	ตัว	44,760.00	44,760.00	-	-	44,760.00	
	L-13 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	L-14 : SOFA	2.00	ตัว	30,770.00	61,540.00	-	-	61,540.00	
	L-15 : SIDE TABLE	1.00	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	<b>ห้องประชุม #1</b>								
	L-16 : MEETING TABLE 15 ที่นั่ง	1.00	ชุด	82,200.00	82,200.00	-	-	82,200.00	
	L-17 : CHAIR (ประธาน)	1.00	ตัว	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
	L-18 : CHAIR	14.00	ตัว	14,200.00	198,800.00	-	-	198,800.00	
7	<b>PANTRY #1</b>								
	L-19 : CHAIR	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8	<b>ห้องประชุม #2</b>								
	L-20 : MEETING TABLE 7 ที่นั่ง	1.00	ตัว	27,400.00	27,400.00	-	-	27,400.00	
	L-21 : CHAIR (ประธาน)	1.00	ตัว	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
	L-22 : CHAIR	6.00		14,200.00	85,200.00	-	-	85,200.00	
9	<b>ห้องนายกสภา</b>								
	L-23 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	-	-	167,500.00	
	L-24 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-25 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	L-26 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	21,800.00	43,600.00	-	-	43,600.00	
	L-27 : SOFA 3 SEAT	1.00	ตัว	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	L-28 : SOFA	1.00	ตัว	39,410.00	39,410.00	-	-	39,410.00	
	L-29 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
10	<b>หน้าห้องนายกสภาและอุปนายก</b>								
	L-30 : โต๊ะทำงาน + ตู้เก็บของล้อเลื่อน	2.00	ชุด	28,100.00	56,200.00	-	-	56,200.00	
	L-31 : LOW CABINET	4.00	ใบ	6,200.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	L-32 : เก้าอี้ทำงาน	2.00	ตัว	16,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	L-33 : เก้าอี้รับแขก	4.00	ตัว	5,600.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	L-34 : PARTITION	1.00	งาน	40,400.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
11	<b>ห้องอุปนายก</b>								
	L-23 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	-	-	167,500.00	
	L-24 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-25 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L-26 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	21,800.00	43,600.00	-	-	43,600.00	
	L-27 : SOFA 3 SEAT	1.00	ตัว	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	L-29 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	L-35 : SOFA 1 SEAT	2.00	ตัว	61,240.00	122,480.00	-	-	122,480.00	
	L-36 : ตู้เอกสาร (ตู้เดี่ยว)	1.00	ใบ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
12	<b>ห้องรองอธิการบดีฝ่ายสภา</b>								
	L-37 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	129,500.00	129,500.00	-	-	129,500.00	
	โต๊ะต่อข้าง	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	L-38 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ใบ	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-39 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-40 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	L-28 : SOFA	1.00	ตัว	39,410.00	39,410.00	-	-	39,410.00	
	L-41 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
13	<b>ห้องผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสภา</b>								
	L-42 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	L-43 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-44 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-45 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	L-28 : SOFA	1.00	ตัว	39,410.00	39,410.00	-	-	39,410.00	
14	<b>เลขาของอธิการบดีฝ่ายสภา</b>								
	L-30 : โต๊ะทำงาน + ตู้เก็บของล้อเลื่อน	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	L-31 : LOW CABINET	2.00	ใบ	6,200.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	L-32 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	L-33 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	L-46 : SOFA	1.00	ตัว	33,300.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
15	<b>ห้องผู้อำนวยการสภา</b>								
	L-42 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	L-43 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L-47 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-48 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
16	<b>สำนักงานสภา</b>								
	L-49 : โต๊ะทำงาน + ตู้เก็บของ + PARTITION	10.00	ชุด	28,100.00	281,000.00	-	-	281,000.00	
	L-50 : เก้าอี้ทำงาน	10.00	ตัว	9,100.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	L-51 : PARTITION	1.00	งาน	40,400.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
	L-52 : LOW CABINET	10.00	ใบ	6,200.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
17	<b>PANTRY #2</b>								
	L-19 : CHAIR	3.00	ตัว	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
18	<b>เลขาของอธิการบดีฝ่ายวินัยและกฎหมาย</b>								
	L-30 : โต๊ะทำงาน + ตู้เก็บของล้อเลื่อน	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	L-31 : LOW CABINET	2.00	ใบ	6,200.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	L-32 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	L-33 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
19	<b>ห้องผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวินัยและกฎหมาย</b>								
	L-42 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	L-43 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-47 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-45 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	L-28 : SOFA	1.00	ตัว	39,410.00	39,410.00	-	-	39,410.00	
20	<b>ห้องรองอธิการบดีฝ่ายวินัยและกฎหมาย</b>								
	L-37 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	129,500.00	129,500.00	-	-	129,500.00	
	โต๊ะต่อข้าง	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	L-38 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ใบ	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-39 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-40 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	L-28 : SOFA	1.00	ตัว	39,410.00	39,410.00	-	-	39,410.00	
	L-41 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี			แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	ห้องผู้อำนวยการส่วน								
	L-42 : โต๊ะทำงาน + ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	L-43 : ตู้สูงด้านหลังโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	L-47 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	27,100.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	L-48 : เก้าอี้รับแขก	2.00	ตัว	19,600.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
22	สำนักงานส่วนวินัยและกฎหมาย								
	L-49 : โต๊ะทำงาน + ตู้เก็บของ + PARTITION	16.00	ชุด	28,100.00	449,600.00	-	-	449,600.00	
	L-50 : เก้าอี้ทำงาน	16.00	ตัว	9,100.00	145,600.00	-	-	145,600.00	
	L-51 : PARTITION	1.00	งาน	40,400.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
	L-52 : LOW CABINET	10.00	ใบ	6,200.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	L-33 : เก้าอี้รับแขก	8.00	ตัว	5,600.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	L-53 : LOW CABINET (ตู้หลังโต๊ะทำงาน)	8.00	ใบ	7,700.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
23	ห้องเอกสารประสงค์								
	- ไม่มี								
24	ห้องถ่ายเอกสาร + PRINTER #2								
	- ไม่มี								
25	PANTRY #3								
	L-3 : BAR STOOL	4.00	ตัว	2,290.00	9,160.00	-	-	9,160.00	
	L-54 : โต๊ะ BAR	2.00	ตัว	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
26	CONTROL ROOM								
	L-55 : โต๊ะทำงาน SINGLE	1.00	ชุด	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	L-50 : เก้าอี้ทำงาน	1.00	ตัว	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
27	ห้องประชุม #3								
	L-56 : MEETING TABLE 25 ที่นั่ง	1.00	ชุด	137,000.00	137,000.00	-	-	137,000.00	
	L-21 : CHAIR (ประธาน)	1.00	ตัว	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
	L-22 : CHAIR	24.00	ตัว	14,200.00	340,800.00	-	-	340,800.00	
28	ห้องเก็บเอกสาร								
	L-64 : HIGH CABINET	8.00	ใบ	14,400.00	115,200.00			115,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
29	L-7 : โต๊ะ	1.00	ตัว	7,400.00	7,400.00			7,400.00	
	ห้องประชุม #4								
30	L-57 : MEETING TABLE 6 ที่นั่ง	1.00	ตัว	10,400.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	L-58 : CHAIR	6.00	ตัว	3,300.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	ห้องให้ข้อมูลข่าวสาร								
	L-59 : โต๊ะทำงาน 2 ที่นั่ง	1.00	ชุด	15,400.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	L-60 : เก้าอี้	2.00	ตัว	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	L-61 : SOFA 2 SEATS	1.00	ตัว	33,300.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
	L-62 : SOFA 1 SEAT	1.00	ตัว	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	L-41 : COFFEE TABLE	1.00	ตัว	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
	รวมราคาเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	300.00			6,811,930.00		-	6,811,930.00	
B	เครื่องปรับอากาศ								
	12,000 BTU/hr @ 400 CFM	1	ชุด	23,300.00	23,300.00		0.00	23,300.00	
	18,000 BTU/hr @ 550 CFM	4	ชุด	24,500.00	98,000.00		0.00	98,000.00	
	24,000 BTU/hr @ 700 CFM	4	ชุด	32,300.00	129,200.00		0.00	129,200.00	
	36,000 BTU/hr @ 1000 CFM	3	ชุด	36,500.00	109,500.00		0.00	109,500.00	
	งานจัดหาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ : WALL TYPE , CHILLED WATER COIL								
	12,000 BTU/hr @ 400 CFM	2	ชุด	18,000.00	36,000.00		0.00	36,000.00	
	รวมราคาเครื่องปรับอากาศ				396,000.00		-	396,000.00	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว499 ลว. 28 สิงหาคม 2566
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$
5,000,000	1.3020	A <input type="text" value="15,392,219.74"/> A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
10,000,000	1.2960	B <input type="text" value="15,000,000"/> B : ค่างานต้นทุนต่ำ
<b>15,000,000</b>	<b>1.2611</b>	C <input type="text" value="20,000,000"/> C : ค่างานต้นทุนสูง
<b>20,000,000</b>	<b>1.2535</b>	D <input type="text" value="1.2611"/> D : Factor F ต้นต่ำ
25,000,000	1.2265	E <input type="text" value="1.2535"/> E : Factor F ต้นสูง
30,000,000	1.2181	Factor F = <input type="text" value="1.2605"/> นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
40,000,000	1.2177	A * Factor F = <input type="text" value="19,401,892.9881"/>
50,000,000	1.2176	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C,D,E เท่านั้น)