

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์ เพื่อสังคม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแผนและยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 450,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุง รื้อถอน งานซื้อครุภัณฑ์ ห้องทำงานและห้องประชุม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 447,176.71 บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)	จำนวน 6 หน้า
6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก)	จำนวน 1 หน้า
6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5ข)	จำนวน 1 หน้า
6.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)	จำนวน 1 หน้า
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง	ประธานกรรมการ
2. นายโชคชัย เถาว์ชาติ	กรรมการ
3. นายจิติวัชร อุบลธรรม	กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา		
1	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงินประมาณ	240,243.63	
2	งานครุภัณฑ์ เป็นเงินประมาณ	206,933.08	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	447,176.71	
	เป็นราคากลางทั้งสิ้น	447,176.71	
	(สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายอชิตะ กิ่งทัฬหาลง)

ประธานกรรมการ

.....
(นายโชคชัย เถาว์ชาลี)

กรรมการ

.....
(นายฐิติวัชร อุบลธรรม)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประเภท งานอาคาร
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.3056	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	184,010.13	56,233.50	240,243.63	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			240,243.63	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			240,243.63	
	ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นสองร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ประธานกรรมการ

.....


(นายโชคชัย เกาว์ชาลี)

กรรมการ

.....


(นายจิติวัชร อุบลธรรม)

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.5 (ข) แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนฯ.

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	193,395.40	13,537.68	206,933.08	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			206,933.08	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			206,933.08	
	ตัวอักษร (สองแสนหกพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทแปดสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

ประธานกรรมการ

(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

.....

กรรมการ

(นายโชคชัย เถาว์ชาติ)

.....

กรรมการ

(นายรัฐดิวัชร อุบลธรรม)

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ต่างงาน(ขน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	-	184,010.13	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	-	-	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	-	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-	-	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ(ถ้ามี)	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		184,010.13	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์ติดตั้งหรือสั่งทำ	-	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	3.2 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		184,010.13	

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้างซึ่งเกิดจากผู้ผลิตหรือผู้ขายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง ระบบโสตทัศน ระบบโสตทัศน์ อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์โดยตัวทุกชนิด	-	193,395.40	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		193,395.40	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อก่าหนด (ถ้ามี) (ได้โปรดขอแบบรวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อก่าหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าภาษี) คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3056		184,010.13	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor ของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		240,243.63	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		193,395.40	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		13,537.68	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อก่าหนดถ้ามี) รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		206,933.08	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		447,176.71	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่และผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานทั้งหมด								
	งานสถาปัตยกรรม							15,087.00	
1	งานรื้อถอน							11,075.00	
1.1	งานรื้อถอนห้องทำงานรองอธิการบดี							4,012.00	
1.1	งานรื้อถอนห้องประชุมรองอธิการบดี(ชั้น6)								
2	งานปรับปรุง							168,923.13	
2.1	งานปรับปรุงห้องทำงานรองอธิการบดี							136,923.03	
2.2	งานปรับปรุงห้องประชุมรองอธิการบดี(ชั้น6)							32,000.10	
	รวมงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							184,010.13	
	งานครุภัณฑ์							193,395.40	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ							144,395.40	
2.1	งานครุภัณฑ์ห้องทำงานรองอธิการบดี							49,000.00	
2.2	งานครุภัณฑ์ห้องประชุมรองอธิการบดี(ชั้น6)								
	รวมงานครุภัณฑ์ทั้งหมด							193,395.40	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ห้องทำงานรองอธิการบดี								
	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนพรมเดิมและกระเบื้องยางเดิม พร้อมตัดรากแก้ว	1.00	งาน	-	-	4,200.00	4,200.00	4,200.00	ใบเสนอราคา
1.2	รื้อถอนวอลเปเปอร์เดิม	65.00	ตร.ม	-	-	65.00	4,225.00	4,225.00	ใบเสนอราคา
1.3	รื้อถอนรางน้ำเดิม	1.00	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	ใบเสนอราคา
1.4	รื้อถอนราวแขวนผ้าเดิม	1.00	ม.	-	-	20.00	20.00	20.00	บัญชีค่าแรง
1.5	รื้อถอนซ็อกโครกเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	บัญชีค่าแรง
1.6	รื้อถอนสายชำระเดิม	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	รวมใบรื้อซ็อกโครก
1.7	รื้อถอนบานพับประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	ใบเสนอราคา
1.8	รื้อถอนบัวเชิงผนังเดิม	25.00	ม.	-	-	20.00	500.00	500.00	บัญชีค่าแรง
1.9	รื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระเดิม	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	รวมใบรื้อซ็อกโครก
1.10	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	ชุด	-	-	750.00	750.00	750.00	สิบลราคา
1.11	รื้อถอนผนังเบาเดิม	6.50	ตร.ม	-	-	20.00	130.00	130.00	บัญชีค่าแรง
1.12	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมคร่าวฝ้าเดิม (ห้องทำงาน)	35.00	ตร.ม	-	-	20.00	700.00	700.00	บัญชีค่าแรง
1.13	รื้อถอนประตูไม้พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	บัญชีค่าแรง
1.14	รื้อถอนฝักบัวชำระสายอ่อนพร้อมก๊อกเปิดปิดเดิม	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	รวมใบรื้อซ็อกโครก
								11,075.00	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นและผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสิ่งคม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุง								
2.1	ปูพื้นโพลียเอสเตอร์ SPC ClickLock หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.พร้อมเส้นขอบ	35.00	ตร.ม	860.00	30,100.00	140.63	4,922.05	35,022.05	ใบเสนอราคา
2.2	ปรับปรุงพื้นเรียบ แบบ Self Leveling	35.00	ตร.ม	200.00	7,000.00	125.00	4,375.00	11,375.00	ใบเสนอราคา
2.3	ติดตั้งอลูมิเนียม	65.00	ตร.ม	230.77	15,000.05	30.77	2,000.05	17,000.10	ใบเสนอราคา
2.4	ติดตั้งฉากกันห้องน้ำ	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	650.00	650.00	21,650.00	สีปราคา
2.5	ติดตั้งราวน้ำ	1.00	ชุด	1,388.00	1,388.00	70.00	70.00	1,458.00	สีปราคา
2.6	ติดตั้งชักโครก พร้อมสายน้ำและส้วต่อปาวาล์ว	1.00	ชุด	10,251.00	10,251.00	485.00	485.00	10,736.00	สีปราคา
2.7	ติดตั้งสายชำระ พร้อมส้วต่อปาวาล์ว	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	70.00	70.00	1,140.00	สีปราคา
2.8	ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	1,103.00	1,103.00	70.00	70.00	1,173.00	สีปราคา
2.9	ติดตั้งบัวเงินผนังอลูมิเนียม ขนาด 4"	22.00	ม.	400.00	8,800.00	45.00	990.00	9,790.00	สีปราคา
2.10	ติดตั้งท่อทองแดงเครื่องปรับอากาศ (ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	7.00	ม.	237.50	1,662.50	-	-	1,662.50	สีปราคา
2.11	ติดตั้งรางครอบท่อ (เครื่องปรับอากาศ)	7.00	ม.	171.00	1,197.00	-	-	1,197.00	สีปราคา
2.12	ติดตั้งไม้กั้นบัวชำระสายอ่อนพร้อมก๊อแกเปิด	1.00	ชุด	4,034.00	4,034.00	70.00	70.00	4,104.00	สีปราคา
2.13	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวที่บาร์ อนุติขาว ๑0.60x0.60ม.#	35.00	ตร.ม	251.00	8,785.00	52.00	1,820.00	10,605.00	ใบเสนอราคา
2.14	งานทาสีน้ำมันประตูห้องน้ำ ตู้เก็บของ บานชิงค์ รายละเอียดตามแบบ	7.50	ตร.ม	30.00	225.00	38.00	285.00	510.00	ใบเสนอราคา
2.15	งานติดตั้งลูกบิดก้านโยกประตู	1.00	ชุด	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	สีปราคา
2.16	งานติดตั้งบานพับประตูอลูมิเนียม	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	สีปราคา
2.17	งานกรุไม้ขัดสีลามิเนตหนา 8 มม.ทับผนังห้องน้ำ พร้อมทาสี (ด้านข้างช่องหน้าต่าง)	2.00	ตร.ม	135.69	271.38	142.00	284.00	555.38	สีปราคา
2.17	งานครอบธรณีประตู	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	สีปราคา
2.13	ทาสีฝ้าเพดาน (สีอะคริลิก 100% มอก.)	35.00	ตร.ม	35.00	1,225.00	34.00	1,190.00	2,415.00	ใบเสนอราคา
2.14	กระจกเงาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	-	-	2,390.00	สีปราคา
								136,923.03	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่และผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	อ้างอิง	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		คำวัสดุ	ค่าแรง
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
3.1	ครุภัณฑ์ F1 โต๊ะทำงานผู้บริหาร	1	ชุด	31,180.50	31,180.50	-	-	31,180.50	ใบเสนอราคา	-
3.2	ครุภัณฑ์ F2 เก้าอี้ผู้บริหาร	1	ชุด	11,693.50	11,693.50	-	-	11,693.50	ใบเสนอราคา	-
3.3	ครุภัณฑ์ ม้านั่งวางชุด ขนาด 1.60x1.40ม.	2	ชุด	7,495.20	14,990.40	-	-	14,990.40	ใบเสนอราคา	-
3.4	ครุภัณฑ์ F3 เก้าอี้ประชุม	8	ชุด	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00	ใบเสนอราคา	-
3.5	ครุภัณฑ์ F4 โต๊ะประชุม	1	ชุด	19,141.00	19,141.00	-	-	19,141.00	ใบเสนอราคา	-
3.6	ครุภัณฑ์ F5 โต๊ะกลม	1	ชุด	12,390.00	12,390.00	-	-	12,390.00	ใบเสนอราคา	-
3.7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	บัญชีค่าแรง	-
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								144,395.40		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่และผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อส่งคน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนวอลเปเปอร์เดิม	40.00	ตร.ม	-	-	65.00	2,600.00	2,600.00	ใบเสนอราคา
1.2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	ชุด	-	-	750.00	750.00	750.00	สืบราคา
1.3	ขนย้ายครุภัณฑ์	1.00	งาน	-	-	662.00	662.00	662.00	สืบราคา
								4,012.00	
2	งานปรับปรุง								
2.1	ติดตั้งวอลเปเปอร์	65.00	ตร.ม	230.77	15,000.05	30.77	2,000.05	17,000.10	ใบเสนอราคา
2.2	ติดตั้งชุดประตูบานสวิงพร้อมแสงติดตายพร้อมติดตั้งเก้าอี้ไม้	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ใบเสนอราคา
								32,000.10	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่และผนังห้องทำงานและห้องประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	อ้างอิง	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ	ค่าแรง
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
3.1	ชุดไมโครโฟนไร้สาย 11 ชุด พร้อมระบบ controller	1	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	ใบเสนอราคา	-
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง						49,000.00		

การคำนวณหาค่า Factor-F

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.281

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$$

B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	184,010.13	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วิธีคิด+แรงงาน)
C	500,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3056	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3056	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.3056	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	240,243.63	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2926
10,000,000	1.2985
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230