แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่องาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501

ประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่ 0 **ประมาณราคาเลขที่**

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคากลาง		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ต้นทุน)	1,140,361.10	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สังซื้อ (จัดซื้อ)	167,348.00	
	และระบบโสตทัศน์		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามข้อกำหนด	-	
สรุป	**รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	1,307,709.10	
	ปรับเป็นราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	**1,300,000.00**	
	(ตัวอักษร)	**(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(.....)

..... กรรมการ

(.....)

..... กรรมการ

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่องาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501

ประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่ 0 **ประมาณราคาเลขที่**

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศษฐกิจการค้า เดือน มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F 1.3038	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร					
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ต้นทุน)			-	-	
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			-	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		400,219.30	121,586.62	521,805.92	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		227,499.57	69,114.37	296,613.94	
	1.4 งานระบบเครื่องปรับอากาศ		246,925.32	75,015.91	321,941.23	
	1.5 งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-	-	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%				
	เงินประกันผลงานหัก	0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%				
สรุป	**รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**		874,644.19	265,716.91	1,140,361.10	
	(ตัวอักษร)		**(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)**			
	เนื้อที่เฉลี่ย	89.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคา	12,813.05 บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(.....)

..... กรรมการ

(.....)

..... กรรมการ

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่องาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501

ประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่ 0 **ประมาณราคาเลขที่**

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศษฐกิจการค้า เดือน มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สังซื้อ (จัดซื้อ)	156,400.00	10,948.00	167,348.00	
	และระบบโสตทัศน์				
	สรุปรวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			**167,348.00**	

(ตัวอักษร) **(หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)**

เนื้อที่เฉลี่ย ตร.ม.

เฉลี่ยราคา บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกาหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(.....)

..... กรรมการ
(.....)

..... กรรมการ
(.....)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน	1	งาน					13,600.00	
2	งานพื้นและผนัง	1	งาน					194,478.30	
3	งานฝ้าเพดาน	1	งาน					38,311.00	
4	งานทาสี	1	งาน					25,830.00	
5	งานประตู หน้าต่างรวมอุปกรณ์	1	งาน					128,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							**400,219.30**	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	**งานรื้อถอน**								
1.1	งานรื้อผนังเบา	85	ตร.ม			30.00	2,550.00	2,550.00	
1.2	งานรื้อประตู	10	ชุด			70.00	700.00	700.00	
1.3	งานขนย้าย รื้อถอน วัสดุ-อุปกรณ์งานตกแต่งภายในเดิม	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	
1.4	งานขนย้าย รื้อถอน งานระบบ	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	
1.5	รื้อพื้น ผนังกระเบื้อง	97	ตร.ม			50.00	4,850.00	4,850.00	
1.6	รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิมออก	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	
1.7	งานซ่อมแซมงานระบบ /มิเตอร์ไฟฟ้า/มิเตอร์น้ำของอาคาร	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	
1.8	งานซ่อมแซมระบบประปา	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	
	รวมงาน 1.1 งานรื้อถอน						**13,600.00**	**13,600.00**	
2	**งานพื้นและผนัง**								
2.1	- F0 พื้นเดิม ปรับปรุง ซ่อมแซม ทำความสะอาด	1	งาน		-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
2.2	- F2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต กันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม. (ระบุสีภายหลัง)	16	ตร.ม.	295.00	4,720.00	184.00	2,944.00	7,664.00	
2.3	- F3 พื้นกระเบื้องยางไวนิล 4 มม. ระบบคลิ๊กล็อค (ระบุสีภายหลัง)	89	ตร.ม.	950.00	84,550.00	80.00	7,120.00	91,670.00	
2.4	- ค่าปรับแต่งพื้นเรียบธรรมดา	89	ตร.ม.	80.00	7,120.00		-	7,120.00	
2.5	- W-X ผนังเดิมปรับปรุง-ซ่อมแซม ทำความสะอาด พร้อมใช้งานได้ดี ทาสีใหม่	1	งาน		-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
2.6	- W-3 ผนังโครง Metal Stud. กรุ GYP BD. หนา 12 มม. 1 ด้าน ฉาบเรียบ	120	ตร.ม.	250.00	30,000.00	130.00	15,600.00	45,600.00	
	สูงชนห้องเพดาน				-		-	-	
2.7	- W-7 ผนังกระจกใสอบเทมเปอร์ หนา 10 มม. กรอบอลูมิเนียม (ติดฟิล์มวันเวย์	3.50	ตร.ม.	1,250.00	4,375.00	500.00	1,750.00	6,125.00	
2.8	- W-9 ผนังกรุ WALLPAPER	70.00	ตร.ม.	280.00	19,600.00	100.00	7,000.00	26,600.00	
2.9	- B-2 บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" (สีเทา)	40.00	ม.	90.00	3,600.00	40.00	1,600.00	5,200.00	
2.10	งานติดตั้ง ช่อง service (serve board) ขนาด 0.60x0.60	1.00	ชุด	461.00	461.00	138.30	138.30	599.30	
	รวมราคางานพื้นและผนัง				154,426.00		40,052.30	194,478.30	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	- C1 ฝ้าโครงโครงคร่าวอลูมิเนียมกรุแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีข	89	ตร.ม.	292.00	25,988.00	75.00	6,675.00	32,663.00	
3.2	- C2 ฝ้าทีบาร์ ขนาด 0.60x0.60 ยิบซั่มบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. สีขาว	16	ตร.ม.	301.00	4,816.00	52.00	832.00	5,648.00	
	โครงคร่าว T-bar ผิวหน้าเคลือบสี (ขาวด้าน)				-		-	-	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				30,804.00		7,507.00	38,311.00	
4	งานทาสี								
4.1	- งานทาสีผนังภายใน	280	ตร.ม.	36.00	10,080.00	34.00	9,520.00	19,600.00	
4.3	- งานทาสีฝ้าเพดาน	89	ตร.ม.	36.00	3,204.00	34.00	3,026.00	6,230.00	
	รวมราคางานทาสี				13,284.00		12,546.00	25,830.00	
5	งานประตู หน้าต่างรวมอุปกรณ์								
5.1	- D5-1 ประตูบานเปิดคู่ กรอบอลูมิเนียมสีอบขาว กระจกใสติดฟิล์มเทมเปอร์	1	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
5.2	- D5-2 ประตูบานเปิด กรอบอลูมิเนียมสีอบขาว กระจกใสติดฟิล์มเทมเปอร์	3	ชุด	15,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
5.3	- D5-3 ประตูบานเปิดไม้อัดพ่นสีขาว	2	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
5.4	- W5-1 บานอลูมิเนียมอบขาว กระจกใสติดตาย ติดฟิล์ม one way	1	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
5.5	- W5-2 บานอลูมิเนียมอบขาว กระจกใสติดตาย ติดฟิล์ม one way	1	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
5.6	- Write board บานเลื่อนกระจก coated glass สีขาว ขนาด 1.20x 3.60 ม.	1	ชุด	31,500.00	31,500.00		-	31,500.00	
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง				128,000.00		-	128,000.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	PANEL BOARD AND LOAD CENTER	1	งาน					16,713.31	
2	FEEDER CONDUCTOR	1	งาน					82,203.17	
3	BRANCH CIRCUIT CABLE	1	งาน					21,480.25	
4	ท่อร้อยสาย FEEDER	1	งาน					12,792.07	
5	ท่อร้อยสาย BRANCH CIRCUIT	1	งาน					26,244.43	
6	ดวงโคมไฟฟ้า	1	งาน					15,449.74	
7	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า	1	งาน					3,467.69	
8	ระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน					21,086.90	
9	ระบบ Fire Alarm	1	งาน					28,062.00	
	TOTAL FOR ELECTRICAL & COMMUNICATION SYSTEM							227,499.57	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	PANEL BOARD AND LOAD CENTER								
1.1	LOAD CENTER LP (36 CIRCUIT) WITH MAIN CB	1	ชุด	8,084.11	8,084.11	400.00	400.00	8,484.11	
1.2	CB 50 AT 3P	1	ชุด	1,950.47	1,950.47	80.00	80.00	2,030.47	
1.3	CB 20 AT 1P	6	ชุด	89.72	538.32	80.00	480.00	1,018.32	
1.4	CB 16 AT 1P	6	ชุด	89.72	538.32	80.00	480.00	1,018.32	
1.5	GROUND	1	ชุด	2,051.00	2,051.00	400.00	400.00	2,451.00	
1.6	ACCESSORIES	1	งาน	1,316.22	1,316.22	394.87	394.87	1,711.09	
	TOTAL ITEM 1				14,478.44		2,234.87	16,713.31	
2	FEEDER CONDUCTOR								
2.1	THW 50 SQ.MM.	270	ม.	214.21	57,836.70	40.00	10,800.00	68,636.70	
2.2	THW 16 SQ.MM.	60	ม.	71.50	4,290.00	20.00	1,200.00	5,490.00	
2.3	ACCESSORIES	1	งาน	6,212.67	6,212.67	1,863.80	1,863.80	8,076.47	
	TOTAL ITEM 2				68,339.37		13,863.80	82,203.17	
3	BRANCH CIRCUIT CABLE								
3.1	THW 4 SQ.MM.	140	ม.	16.07	2,249.80	10.00	1,400.00	3,649.80	
3.2	THW 2.5 SQ.MM.	500	ม.	10.65	5,325.00	7.00	3,500.00	8,825.00	
3.3	THW 1.5 SQ.MM.	500	ม.	7.20	3,600.00	5.00	2,500.00	6,100.00	
3.4	ACCESSORIES	1	งาน	2,234.96	2,234.96	670.49	670.49	2,905.45	
	TOTAL ITEM 3				13,409.76		8,070.49	21,480.25	
4	ท่อร้อยสาย FEEDER								
4.1	EMT 1 1/2"	50	ม.	172.89	8,644.50	38.00	1,900.00	10,544.50	
4.2	ACCESSORIES	1	งาน	1,728.90	1,728.90	518.67	518.67	2,247.57	
	TOTAL ITEM 4				10,373.40		2,418.67	12,792.07	
5	ท่อร้อยสาย BRANCH CIRCUIT								
5.1	EMT 3/4"	70	ม.	59.81	4,186.70	24.00	1,680.00	5,866.70	
5.2	EMT 1/2"	260	ม.	41.42	10,769.20	22.00	5,720.00	16,489.20	
5.3	ACCESSORIES	1	งาน	2,991.18	2,991.18	897.35	897.35	3,888.53	
	TOTAL ITEM 5				17,947.08		8,297.35	26,244.43	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	**ดวงโคมไฟฟ้า**								
6.1	DOWNLIGHT 12 W. LED ขนาด 6" (30cm x 120cm)	10	ชุด	316.82	3,168.20	115.00	1,150.00	4,318.20	
6.2	FLUORRESCENT 2x18 W. T8 LED แบบฝังฝ้า ขนาด 60x120 cm.	9	ชุด	934.58	8,411.22	135.00	1,215.00	9,626.22	
6.3	ACCESSORIES	1	งาน	1,157.94	1,157.94	347.38	347.38	1,505.32	
	TOTAL ITEM 6				12,737.36		2,712.38	15,449.74	
7	**สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า**								
7.1	CENTER SWITCH 6 POSITION FOR SINGLE POLE SWITCH	1	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	
7.2	SINGLE POLE SWITCH " S "	9	ชุด	25.23	227.07	80.00	720.00	947.07	
7.3	DOUBLE OUTLET WITH GROUND/NORMAL	12	ชุด	92.52	1,110.24	90.00	1,080.00	2,190.24	
7.4	ACCESSORIES	1	งาน	139.62	139.62	41.89	41.89	181.50	
	TOTAL ITEM 7				1,535.81		1,931.89	3,467.69	
8	**ระบบคอมพิวเตอร์**								
8.1	หน้ากากเต้ารับคอมพิวเตอร์	5	ชุด	285.00	1,425.00	120.00	600.00	2,025.00	
8.2	สาย UTP CAT 6	200	ม.	13.00	2,600.00	8.00	1,600.00	4,200.00	
8.3	EMT 1/2"	120	ม.	35.00	4,200.00	22.00	2,640.00	6,840.00	
8.4	HUB 24 Port Gigabit Switching	1	ชุด	4,590.00	4,590.00	100.00	100.00	4,690.00	
8.5	ACCESSORIES	1	งาน	2,563.00	2,563.00	768.90	768.90	3,331.90	
	TOTAL ITEM 8				15,378.00		5,708.90	21,086.90	
9	**ระบบ FIRE ALARM**								
9.1	SMOKE DETECTOR	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	200.00	1,000.00	7,750.00	
9.2	สาย FRC. 1.5 SQ.MM.	200.00	ม.	51.00	10,200.00	12.00	2,400.00	12,600.00	
9.3	EMT 1/2"	50	ม.	35.00	1,750.00	22.00	1,100.00	2,850.00	
9.4	ACCESSORIES	1	งาน	3,740.00	3,740.00	1,122.00	1,122.00	4,862.00	
	TOTAL ITEM 9				22,440.00		5,622.00	28,062.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	VENTILATING FAN	1	งาน					217,106.72	
2	ELECTRICAL WORK	1	งาน					29,818.60	
	TOTAL FOR ELECTRICAL & COMMUNICATION SYSTEM							246,925.32	
1	VENTILATING FAN								
1.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU แบบฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง	2	ชุด	65,900.00	131,800.00	2,000.00	4,000.00	135,800.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU แบบติดผนัง	2	ชุด	17,290.00	34,580.00	1,500.00	3,000.00	37,580.00	
1.3	อุปกรณ์ Safety switch 2P30A240V	4	ชุด	4,261.68	17,046.72	1,000.00	4,000.00	21,046.72	
1.4	งานเดินท่อ-อุปกรณ์ประกอบทั้งหมด	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
1.5	พัดลมโคจร 16"	6	ชุด	1,250.00	7,500.00	500.00	3,000.00	10,500.00	
1.6	พัดลมดูดอากาศ 150 CFM.	4	ชุด	970.00	3,880.00	450.00	1,800.00	5,680.00	
	TOTAL ITEM 1				199,806.72		17,300.00	217,106.72	
2	ELECTRICAL WORK								
2.1	THW 6 SQ.MM.	300	ม.	26.45	7,935.00	12.00	3,600.00	11,535.00	
2.2	THW 4 SQ.MM.	150	ม.	16.07	2,410.50	10.00	1,500.00	3,910.50	
2.3	EMT 3/4"	120	ม.	59.81	7,177.20	22.00	2,640.00	9,817.20	
2.4	ACCESSORIES	1	งาน	3,504.54	3,504.54	1,051.36	1,051.36	4,555.90	
	TOTAL ITEM 2				21,027.24		8,791.36	29,818.60	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ ห้อง 501 **แบบเลขที่** 0

สถานที่ดำเนินการ ซ.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม. **ประมาณราคาเลขที่**

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร **ประมาณราคาวันที่** 15 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน์								
1	**เฟอร์นิเจอร์**								
	- 5F1 (Drawing with T-slide ไม้ทีสไลด์สีดำใส มีพิมพ์ scale - Lecture)	30	ชุด	2,200.00	66,000.00		-		
	- 5F2 (Chair)	30	ชุด	1,680.00	50,400.00		-		
	- 5F3 (Working Table)	0	ชุด	6,310.00	-		-		
	- 5F4 (Working Chair)	0	ชุด	3,950.00	-		-		
	- ม่านม้วน	40	ตร.ม.	1,000.00	40,000.00		-		
	TOTAL ITEM 1								
	รวมค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								