


## แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่องาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)  
 ประเภท งานอาคาร  
 ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 แบบเลขที่ 0 ประมาณราคาเลขที่  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคากลาง		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ต้นทุน)	408,368.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน	391,911.50	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามข้อกำหนด		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	800,279.50	
	ปรับเป็นราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	800,000.00	
(ตัวอักษร)		(แปดแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 .....ประธานกรรมการ  
 (..... ผศ.ดร.ถาวรวัฒน์ ศิริพงษ์ ..... )

  
 .....กรรมการ  
 (..... ผศ.ดร.รัฐพล ประดับเวทย์ ..... )

  
 .....กรรมการ  
 (..... นายจักรรัตน์ พงเจริญ ..... )

แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่องาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)  
 ประเภท งานอาคาร  
 ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 แบบเลขที่ 0 ประมาณราคาเลขที่  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า เดือน พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F 1.3064	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ต้นทุน)		-	-	
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		-	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	172,498.00	52,853.39	225,351.39	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	124,128.51	38,032.97	162,161.48	
	1.4 งานระบบเครื่องปรับอากาศ	15,963.82	4,891.31	20,855.13	
	1.5 งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		-	-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	312,590.32	95,777.68	408,368.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)			
	เนื้อที่เฉลี่ย 40.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคา 10,209.20 บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(... ผศ.ดร.กานวรัตน์ ศิริพงษ์ ...)



กรรมการ

(... ผศ.ดร.รัชพล ประดับเวทย์ ...)



กรรมการ

(... นายจักร์รัตน์ พุดแจริญ ...)


**แบบสรุปราคากลางงานค่าก่อสร้างอาคาร**

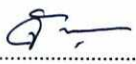
ชื่องาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)  
 ประเภท งานอาคาร  
 ส่วนราชการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 แบบเลขที่ 0 ประมาณราคาเลขที่  
 แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า เดือน พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>ประเภทงานอาคาร</b>				
1	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สิ่งชื่อ (จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน	366,272.43	25,639.07	391,911.50	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			391,911.50	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์)			
	เนื้อที่เฉลี่ย	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.			

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (..... ผศ.ดร.ปานวัฒน์ ศิริพงษ์.....)

  
 ..... กรรมการ  
 (..... ผศ.ดร.รัชพล ประดับเวทย์.....)

  
 ..... กรรมการ  
 (..... นายจักรรัตน์ พุดเจริญ.....)



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)

แบบเลขที่ 0

สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

ประมาณราคาเลขที่

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานรื้อถอน									
1.1	งานรื้อผนังเบา	12	ตร.ม			30.00	360.00	360.00		
1.2	งานรื้อประตูคูมินิกยมติดกระจก	12	ตร.ม			150.00	1,800.00	1,800.00		
1.3	งานรื้อหน้าต่างติดกระจก	12	ตร.ม			150.00	1,800.00	1,800.00		
1.4	งานรื้อฝ้าเพดาน	40	ตร.ม			25.00	1,000.00	1,000.00		
	รวมงานรื้อถอน						4,960.00	4,960.00		
2	งานพื้นและผนัง									
2.1	- FL-1 พื้นกระเบื้องยางไวไนล 4 มม. ระบบคลิกล็อก ( ระบบสีภายหลัง )	50.00	ตร.ม.	950.00	47,500.00	100.00	5,000.00	52,500.00		
2.2	- ค่าปรับแต่งพื้นเรียบธรรมดา	50.00	ตร.ม.	80.00	4,000.00		-	4,000.00		
2.3	- B-1 บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" (สีเทา)	26.00	ม.	90.00	2,340.00	40.00	1,040.00	3,380.00		
2.4	- ผนังเดิมปรับปรุง-ซ่อมแซมรอยร้าวมีน้ำรั่วซึม ทำความสะอาด	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
2.5	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	15.00	ตร.ม.	180.00	2,700.00	56.00	840.00	3,540.00		
2.6	- ผนังฉาบปูนเรียบ	24.00	ตร.ม.	75.00	1,800.00	82.00	1,968.00	3,768.00		
2.7	- C1 ฝ้าโครงคร่าวคูมินิกยม ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	50.00	ตร.ม.	292.00	14,600.00	75.00	3,750.00	18,350.00		
2.8	- งานทาสีผนังภายใน	100.00	ตร.ม.	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00		
2.9	- งานทาสีฝ้าเพดาน	50.00	ตร.ม.	36.00	1,800.00	30.00	1,500.00	3,300.00		
2.10	งานติดตั้ง ช่อง service (serve board ) ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00		
	รวมราคางานพื้นและผนัง				78,840.00		19,198.00	98,038.00		





บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 5

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)

แบบเลขที่ 0

สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

ประมาณราคาเลขที่

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	FEEDER CONDUCTOR									
1.1	THW 50 SQ.MM.	130	ม.	163.87	21,303.10	40.00	5,200.00	26,503.10		
1.2	THW 16 SQ.MM.	65	ม.	54.70	3,555.50	20.00	1,300.00	4,855.50		
1.3	ACCESSORIES	1	งาน	4,971.72	4,971.72	1,491.52	1,491.52	6,463.24		
	TOTAL ITEM 1				29,830.32		7,991.52	37,821.84		
2	BRANCH CIRCUIT CABLE									
2.1	THW 4 SQ.MM.	80	ม.	12.29	983.20	10.00	800.00	1,783.20		
2.2	THW 2.5 SQ.MM.	160	ม.	8.15	1,304.00	7.00	1,120.00	2,424.00		
2.3	THW 1.5 SQ.MM.	160	ม.	5.50	880.00	5.00	800.00	1,680.00		
2.4	ACCESSORIES	1	งาน	633.44	633.44	190.03	190.03	823.47		
	TOTAL ITEM 2				3,800.64		2,910.03	6,710.67		
3	ท่อร้อยสาย FEEDER									
3.1	EMT 1 1/2"	30	ม.	110.00	3,300.00	32.00	960.00	4,260.00		
3.2	ACCESSORIES	1	งาน	660.00	660.00	198.00	198.00	858.00		
	TOTAL ITEM 3				3,960.00		1,158.00	5,118.00		
4	ท่อร้อยสาย BRANCH CIRCUIT									
4.1	EMT 3/4"	60	ม.	47.00	2,820.00	24.00	1,440.00	4,260.00		
4.2	EMT 1/2"	130	ม.	32.00	4,160.00	22.00	2,860.00	7,020.00		
4.3	ACCESSORIES	1	งาน	1,396.00	1,396.00	418.80	418.80	1,814.80		
	TOTAL ITEM 4				8,376.00		4,718.80	13,094.80		



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)

แบบเลขที่ 0

สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

ประมาณราคาเลขที่

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ	ค่าแรง
<b>5</b>	<b>ดวงโคมไฟฟ้า</b>									
5.1	FLUORRESCENT 2x18 W. T8 LED แบบฝังฝ้า ขนาด 60x120 cm.	8	ชุด	2,150.00	17,200.00	150.00	1,200.00	18,400.00		
5.2	ACCESSORIES	1	งาน	3,440.00	3,440.00	1,032.00	1,032.00	4,472.00		
	TOTAL ITEM 5				20,640.00		2,232.00	22,872.00		
<b>6</b>	<b>สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า</b>									
6.1	CENTER SWITCH 6 POSITION FOR SINGLE POLE SWITCH	1	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00		
6.2	SINGLE POLE SWITCH " S "	1	ชุด	55.00	55.00	35.00	35.00	90.00		
6.3	DOUBLE OUTLET WITH GROUND/NORMAL	9	ชุด	180.00	1,620.00	115.00	1,035.00	2,655.00		
6.4	ACCESSORIES	1	งาน	425.00	425.00	127.50	127.50	552.50		
	TOTAL ITEM 6				2,550.00		1,287.50	3,837.50		
<b>7</b>	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>									
7.1	หน้ากากเต้ารับคอมพิวเตอร์	1	ชุด	285.00	285.00	110.00	110.00	395.00		
7.2	สาย UTP CAT 6	60.00	ม.	13.00	780.00	8.00	480.00	1,260.00		
7.3	EMT 1/2"	30	ม.	35.00	1,050.00	22.00	660.00	1,710.00		
7.4	ACCESSORIES	1	งาน	423.00	423.00	126.90	126.90	549.90		
	TOTAL ITEM 7				2,538.00		1,376.90	3,914.90		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 7

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)

แบบเลขที่ 0

สถานที่ดำเนินการ ช.สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

ประมาณราคาเลขที่

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ	ค่าแรง
<b>8</b>	<b>งาน TV.LCD.</b>									
8.1	สาย HDMI.	30	ม.	140.00	4,200.00	4.00	120.00	4,320.00		
8.2	สาย RS232	40	ม.	125.00	5,000.00	4.00	160.00	5,160.00		
8.3	สาย LAN	40	ม.	14.00	560.00	4.00	160.00	720.00		
8.4	EMT 1"	40	ม.	70.00	2,800.00	28.00	1,120.00	3,920.00		
8.5	EMT 3/4"	40	ม.	55.00	2,200.00	24.00	960.00	3,160.00		
8.6	EMT 1/2"	40	ม.	40.00	1,600.00	22.00	880.00	2,480.00		
8.7	ACCESSORIES	1	งาน	3,272.00	3,272.00	981.60	981.60	4,253.60		
	TOTAL ITEM 8				19,632.00		4,381.60	24,013.60		
<b>9</b>	<b>ระบบกระจายเสียง</b>									
9.1	SPEAKER 6 WATT / CEILING TYPE	2.00	ม.	710.00	1,420.00	120.00	240.00	1,660.00		
9.2	THW 2.5 SQ.MM.	80.00	ม.	15.00	1,200.00	7.00	560.00	1,760.00		
9.3	EMT 1/2"	40.00	ม.	35.00	1,400.00	22.00	880.00	2,280.00		
9.4	ACCESSORIES	1	งาน	804.00	804.00	241.20	241.20	1,045.20		
	TOTAL ITEM 9				4,824.00		1,921.20	6,745.20		



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 9

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ (ห้อง 502)

แบบเลขที่ 0

สถานทาดำเนินการ ช.สุโขมวิท 23 เขตวัฒนา กทม.

ประมาณราคาเลขที่

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน								
1	เฟอร์นิเจอร์								
	- 5F3 ( Working Table )	1.00	ชุด	6,822.43	6,822.43	-	-	6,822.43	
	- 5F4 ( Working Chair )	1.00	ชุด	3,950.00	3,950.00	-	-	3,950.00	
	TOTAL ITEM 1							10,772.43	
2	ระบบโสตทัศน								
	-จอร์บบ Interactive Display ขนาดจอ 75" 4K พร้อมกล่องสัญญาณและขาแขวน	1.00	ชุด	235,514.02	235,514.02	-	-	235,514.02	
	-เครื่องฉายภาพ3 มิติ	1.00	ชุด	27,943.93	27,943.93	-	-	27,943.93	
	- ลำโพงแบบติดผนัง	2.00	ตู้	2,056.07	4,112.14	-	-	4,112.14	
	- ไมค์โครโฟนพร้อมสาย 7.5 เมตร	2.00	ตัว	1,028.04	2,056.08	-	-	2,056.08	
	- เครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	6,355.14	6,355.14	-	-	6,355.14	
	- ตู้แร็คใส่เครื่องเสียงแบบติดผนัง	1.00	ชุด	5,607.48	5,607.48	-	-	5,607.48	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1.00	งาน	10,747.66	10,747.66	-	-	10,747.66	
	- เครื่องสำรองไฟ 2000VA/1800W	1.00	ชุด	22,616.82	22,616.82	-	-	22,616.82	
	TOTAL ITEM 2							314,953.27	
3	คอมพิวเตอร์								
	- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลระดับสูง	1.00	ชุด	40,546.73	40,546.73	-	-	40,546.73	
	TOTAL ITEM 3							40,546.73	
	รวมค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							366,272.43	