

งานปรับปรุงฝ้าเพดาน และทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)	7%	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	-	-	-	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				-	
ตัวอักษร ศูนย์บาทถ้วน					
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ศิริบุษงค์...)

.....กรรมการ

(...นายโชคชัย เก่าวชาลี...)

.....กรรมการ

(...นายรัตนพล จอนสูงเนิน...)

งานปรับปรุงฝ้าเพดาน และทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F 1.2994	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,207,031.88	1,259,585.35	5,466,617.23	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				5,466,617.23	
ตัวอักษร ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์					
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ศิริบุษงค์...)

.....กรรมการ

(...นายโชคชัย เกาวิชาลี...)

.....กรรมการ

(...นายรัตนพล จอนสูงเนิน...)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงฝ้าเพดาน และทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา		
1	งานจ้างปรับปรุงอาคาร	เป็นเงินประมาณ 5,466,617.23	
2	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	เป็นเงินประมาณ -	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		5,466,617.23	
ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น		5,466,617.23	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ศิริบุษงค์...)

.....กรรมการ

(...นายโชคชัย เกาวัลลี...)

.....กรรมการ

(...นายรัตนพล จอนสูงเนิน...)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงฝ้าเพดานและทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (รื้อขึ้นไป)	4,200.00	ตร.ม.	-	-	25.00	105,000.00	105,000.00	78/N3006
	- งานขูดสีผนังเดิม	10,759.00	ตร.ม.	-	-	10.00	107,590.00	107,590.00	49/B10029
	- งานรื้อวอลเปเปอร์	195.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,850.00	5,850.00	ใบเสนอราคา
	รวมงานรื้อถอน							218,440.00	
1.2	งานผนัง								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549								47/B10003
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว	7,204.00	ตร.ม.	47.00	338,588.00	31.00	223,324.00	561,912.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549								47/B10004
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว	3,441.50	ตร.ม.	36.00	123,894.00	34.00	117,011.00	240,905.00	
	- ทำความสะอาดลูมียีเอ็มคอมโพสิทภายนอกอาคาร	540.00	ตร.ม.	-	-	20.00	10,800.00	10,800.00	ใบเสนอราคา
	- ผนังเดิมปิดผิววอลเปเปอร์ (ระบุรุ่นภายหลัง)	190.00	ตร.ม.	220.00	41,800.00	30.00	5,700.00	47,500.00	ใบเสนอราคา
				-	-	-	-	-	
	รวมงานผนัง							861,117.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงฝ้าเพดานและทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1	งานสายไฟ								
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	5,375.00	ม.	6.21	33,378.75	5.00	26,875.00	60,253.75	กรมบัญชีกลาง (NET)
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	250.00	ม.	9.20	2,300.75	2.30	575.00	2,875.75	กรมบัญชีกลาง (NET)
	- 20AWG.Twisted Pair Shielded	50.00	ม.	27.00	1,350.00	6.06	303.00	1,653.00	
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1.00	งาน	11,108.85	11,108.85	10,000.00	10,000.00	21,108.85	
2.2	งานท่อร้อยสาย								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 1"	495.00	ม.	63.70	31,531.50	19.11	9,459.45	40,990.95	กรมบัญชีกลาง (NET)
	- ท่อเหล็กอ่อน ขนาด 1/2"	1,958.00	ม.	34.58	67,707.64	8.00	15,664.00	83,371.64	
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1.00	งาน	20,312.29	20,312.29	3,000.00	3,000.00	23,312.29	
2.3	งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	75.00	ชุด	58.00	4,350.00	80.00	6,000.00	10,350.00	ใบเสนอราคา
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 15A 250V	20.00	ชุด	53.00	1,060.00	85.00	1,700.00	2,760.00	ใบเสนอราคา
2.4	งานดวงโคมส่องสว่าง								
	- โคมไฟ Type DL1 Downlight ติดฝังฝ้า	141.00	ชุด	541.00	76,281.00	150.00	21,150.00	97,431.00	ใบเสนอราคา
	- โคมไฟ Type DL2 Downlight ติดลอย	18.00	ชุด	2,435.00	43,830.00	150.00	2,700.00	46,530.00	ใบเสนอราคา
	- โคมไฟ Type FL1 Floor light LED ไฟส่องป้าย	14.00	ชุด	1,380.00	19,320.00	350.00	4,900.00	24,220.00	ใบเสนอราคา
	- โคมไฟดาวไลท์ ฝังเพดาน กลม 6"	715.00	ชุด	280.00	200,200.00	115.00	82,225.00	282,425.00	เหลือตะเกียบ 11 วัตต์ 48/D10
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1.00	งาน	50,944.65	50,944.65	-	-	50,944.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงฝ้าเพดานและทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานระบบควบคุมแสงสว่างภายในอาคาร								
	- Relay Panel : RP1A	1.00	Set	40,810.00	40,810.00	150.00	150.00	40,960.00	ใบเสนอราคา
	- Switch Actuator, 4-fold, 16 A								
	- Relay Panel : RP7A	1.00	Set	40,810.00	40,810.00	150.00	150.00	40,960.00	ใบเสนอราคา
	- Switch Actuator, 8-fold, 16 A								
	- SmartTouch 7 white glass (Color Touch)	1.00	Set	84,500.00	84,500.00	80.00	80.00	84,580.00	ใบเสนอราคา
	- Power Supply Standard, 640 mA	1.00	Set	32,040.00	32,040.00	250.00	250.00	32,290.00	ใบเสนอราคา
	- IP Interface	1.00	Set	26,500.00	26,500.00	250.00	250.00	26,750.00	ใบเสนอราคา
	- Power Supply, 24 V, 2.5 A	1.00	Set	8,800.00	8,800.00	250.00	250.00	9,050.00	ใบเสนอราคา
	- KNX Operation Software	1.00	Set	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ใบเสนอราคา
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	Lot	79,038.00	79,038.00	-	-	79,038.00	ใบเสนอราคา
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							1,091,854.88	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงฝ้าเพดานและทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานวัสดุเดินท่อน้ำและอุปกรณ์								
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ท่อน	60.00	3,600.00	-	-	3,600.00	51/C1032
	- ค่าแรงเดินท่อ	1.00	งาน	-	-	1,080.00	1,080.00	1,080.00	56/C4008
	- ค่าอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	56/C4007
	- ค่าแรงยึดท่อ	1.00	งาน	-	-	540.00	540.00	540.00	56/C4009
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							7,020.00	
	รวมมูลค่างาน							4,207,031.88	
4	งานวัสดุพิเศษ								
4.1	งานกันบริเวณ สูง 2 เมตร								
	- ขนย้ายนั่งร้านเข้า-ออก	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	ใบเสนอราคา
	- ค่าแรงติดตั้งนั่งร้าน	5,232.15	ตร.ม.	-	-	30.00	156,964.50	156,964.50	8/A3024
	- ค่าแรงรื้อถอนนั่งร้าน	5,232.15	ตร.ม.	-	-	30.00	156,964.50	156,964.50	8/A3024
	- งานล้อมรั้ว Metal Sheet	350.00	ตร.ม.	290.00	101,500.00	30.00	10,500.00	112,000.00	ใบเสนอราคา
	รวมงานวัสดุพิเศษ							475,929.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงฝ้าเพดานและทาสี อาคาร 12 คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	สรุปงานส่วนที่ 1			
1	งานสถาปัตยกรรม	1	3,108,157.00	
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2	1,091,854.88	
3	งานระบบสุขาภิบาล	3	7,020.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 เป็นเงิน		4,207,031.88	
	ค่า FACTOR F 1.2994		1,259,585.35	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		5,466,617.23	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		5,466,617.23	
	สรุปงานส่วนที่ 2			
4	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อและตกแต่งอาคาร	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 เป็นเงิน		-	
	ค่า FACTOR F 1.2994		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		-	
	สรุปงานส่วนที่ 3			
4	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	3	475,929.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 เป็นเงิน		475,929.00	
	ค่า FACTOR F 1.2994		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		475,929.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		33,315.03	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		509,244.03	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 เป็นเงิน		5,975,861.26	