

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่นันทนาการ จำนวน.1.งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม.มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....1,500,000.00บาท.(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..ปรับปรุงห้องเรียนสำหรับรองรับการเรียนการสอนระดับนันทนาการ.ประกอบด้วยงานด้านสถาปัตยกรรม.งานระบบไฟฟ้าฟ้าและสื่อสาร.งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ.งานครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดทำ).และงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.13.พฤศจิกายน.2566...เป็นเงิน.1,381,551.26บาท.(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์)
5. บัญชีประมาณราคากลาง.งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่นันทนาการ.จำนวน.1.งาน
 - 5.1.แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แบบ.ปร.4)
 - 5.2.แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร.5.(ก))
 - 5.2.แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร.5.(ข))
 - 5.3.แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.(แบบ.ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร
 - 6.2 อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม
 - 6.3 อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมเดิม (รื้อขนไป)	25.00	ตร.ม.	-	-	30.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อประตูไม้เดิม (รื้อขนไป)	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป)	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม (รื้อขนไป)	45.00	ตร.ม.	-	-	15.00	675.00	675.00	
	- งานกรีตพื้นปูนอาคารเดิม (รื้อขนไป)	1.00	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 34,000 บีทียู (รื้อขนกอง)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	รวมงานรื้อถอน							3,955.00	
1.2	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยางชนิดลิกติก๊อด (SPC) (ปูลายตามแบบ)	45.00	ตร.ม.	1,040.00	46,800.00	150.00	6,750.00	53,550.00	
	รวมงานพื้น							53,550.00	
1.3	งานผนัง								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549	40.00	ตร.ม.	36.00	1,440.00	30.00	1,200.00	2,640.00	
	- ผนังกรุไม้พร้อมติดตั้งกระจก	4.50	ตร.ม.	1,500.00	6,750.00	450.00	2,025.00	8,775.00	
	- ผนังกรุไม้พร้อมติดตั้งระแนงไม้จริง	6.00	ตร.ม.	2,650.00	15,900.00	795.00	4,770.00	20,670.00	
	- ผนังกระจกนิรภัยเทมเปอร์ (Tempered Glass)หนา 10 มม.	33.50	ตร.ฟ.	4,500.00	150,750.00	1,350.00	45,225.00	195,975.00	
	- ผนังระแนงไม้ปิดผิวลามิเนตสลายไม้ (รูปด้าน D)	1.00	งาน	45,200.00	45,200.00	13,560.00	13,560.00	58,760.00	
	รวมงานผนัง							286,820.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานฝ้า-เพดาน								
	- ฝ้าเพดานตกแต่งไม้ ปิดผิวลามิเนตลายไม้	7.50	ตร.ม.	2,650.00	19,875.00	795.00	5,962.50	25,837.50	
	- ฝ้าระแนงไม้ตกแต่ง ปิดผิวลามิเนตลายไม้	1.00	งาน	69,500.00	69,500.00	20,850.00	20,850.00	90,350.00	
	รวมงานฝ้า-เพดาน							116,187.50	
1.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียม กระงกนิรภัยเทมเปอร์ (Tempered Glass) หนา 10 มม. พร้อมติดตั้งลิ้นชักและอุปกรณ์ มือจับ ครบชุด	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	3,500.00	3,500.00	16,000.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							16,000.00	
	รวมงานสลักปิดบังกรรม							476,512.50	
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1	งานดวงโคมส่องสว่าง								
	- โคมไฟ แชนผ้า	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,200.00	3,600.00	15,600.00	
	- ไฟ LED Strip Light	5.00	ม.	390.00	1,950.00	117.00	585.00	2,535.00	
	- หม้อแปลงไฟ 10A 220w	1.00	ชุด	699.00	699.00	150.00	150.00	849.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 4 นิ้ว แบบคู่	12.00	ชุด	799.00	9,588.00	150.00	1,800.00	11,388.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 4 นิ้ว	7.00	ชุด	599.00	4,193.00	115.00	805.00	4,998.00	
	รวมงานดวงโคมส่องสว่าง							35,370.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก) พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	5.00	ชุด	41.04	205.20	80.00	400.00	605.20	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบตู้ ขากลม-เบน 16A 250V มีกราวด์	12.00	ชุด	128.44	1,541.28	90.00	1,080.00	2,621.28	
	- กล่องปลั๊กไฟ Stainless ฟาส์โลด พร้อมWireless Charger (แทนชาร์จไร้สาย + 2 POWER+1 HDMI+1 LAN+2 USB	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	90.00	360.00	6,720.00	
	รวมงานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก)							9,946.48	
2.3	สายไฟฟ้า THW สายกลมเดี่ยว								
	- ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	275.00	ม.	5.77	1,586.75	5.00	1,375.00	2,961.75	
	- ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	150.00	ม.	8.55	1,282.50	7.00	1,050.00	2,332.50	
	- ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	85.00	ม.	12.90	1,096.50	10.00	850.00	1,946.50	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	396.57	396.57	-	-	396.57	
	รวมงานสายไฟฟ้า THW สายกลมเดี่ยว							7,637.32	
2.4	งานท่อร้อยสาย								
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด Ø 1/2"	80.00	ม.	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	- ท่อเหล็กอ่อน 1/2"	255.00	ม.	7.96	2,029.80	11.00	2,805.00	4,834.80	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	902.44	902.44	-	-	902.44	
	รวมงานท่อร้อยสาย							9,979.64	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							62,933.44	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตสินค้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่

วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตสินค้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ - อุปกรณ์ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู (เครื่องปรับอากาศเดิม)	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							5,850.00	
4	งานตุ้มน้ำล้าง (จัดล้าง) และตกแต่งอาคาร (รายละเอียดตามแบบ)								
	BF-01 - ตู้เก็บของพร้อมตู้ลอย ขนาด 2.055 X 0.50 X 2.75 ม.	2.00	ชุด	36,900.00	73,800.00	11,070.00	22,140.00	95,940.00	
	BF-02 - ตู้ Panty ขนาด 2.94 X 0.50 X 2.75 ม.	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	19,500.00	19,500.00	84,500.00	
	BF-03 - ตู้เก็บของ ขนาด 1.23 X 0.87 X 2.75 ม.	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	7,050.00	7,050.00	30,550.00	
	BF-04 - โต๊ะทำงาน ขนาด 2.956 X 0.45 X 0.75 ม.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,550.00	5,550.00	24,050.00	
	BF-05 - ผนังตกแต่งปิดผนังท่อน ขนาด 0.425 X 0.87 X 2.75 ม.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	
	รวมงานตุ้มน้ำล้าง (จัดล้าง) และตกแต่งอาคาร							268,190.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							813,485.94	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน

ส่วนราชการ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประเภท งานอาคาร
เจ้าของอาคาร วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F 1.3075	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	813,485.94	250,146.92	1,063,632.86	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,063,632.86	
ตัวอักษร หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์					
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สีบสาย แสงวชิระภิบาล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข.)

งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน

ส่วนราชการ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประเภท งานอาคาร
เจ้าของอาคาร วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)	7%	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	297,120.00	20,798.40	317,918.40	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				317,918.40	
ตัวอักษร สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์					
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

