

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียน อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ ตุลาคม

พ.ศ.2561

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	1.1.1 งานรื้อถอน ผนัง รื้อขึ้นไป	295.00	ตร.ม	-	-	30.00	8,850.00	8,850.00	
	1.1.2 งานรื้อถอน ฝ้าที-บาร์ รื้อขึ้นไป	122.50	ตร.ม	-	-	25.00	3,062.50	3,062.50	
	1.1.3 งานรื้อถอนประตูดวงกบ	5.00	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00	
	1.1.4 งานรื้อถอนดวงโคม	20.00	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00	
	1.1.5 งานรื้อเครื่องปรับอากาศ	5.00	ชุด	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานรื้อถอน							15,362.50	
1.2	งานผนัง								
	1.2.1 งานผนังอิฐซุ้มหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	41.00	ตร.ม	230.00	9,430.00	100.00	4,100.00	13,530.00	
	1.2.2 งานผนังอิฐซุ้มหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	297.50	ตร.ม	431.00	128,222.50	130.00	38,675.00	166,897.50	
	1.2.3 งานสีผนัง มอก.2321-2549 (สีเลือกภายหลัง)	550.00	ตร.ม	50.00	27,500.00	30.00	16,500.00	44,000.00	
	1.2.4 งานกระจกกรอบไม้ขนาด 1.20X1.95 ม.	5.00	ชุด	10,500.00	52,500.00	2,500.00	12,500.00	65,000.00	
	1.2.5 งานกระจกกรอบไม้ขนาด 0.70X1.95 ม.	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	1,000.00	5,000.00	30,000.00	
	1.2.5 งานกระจกกรอบไม้ขนาด 0.44X1.10 ม.	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	1,000.00	10,000.00	35,000.00	
	1.2.6 งานกระจกกรอบไม้ขนาด 2.40X1.10 ม.	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	1,000.00	5,000.00	45,000.00	
	1.2.7 งานตกแต่งผิวผนังด้วยไม้อัดหนา 4มม.กรุผิวด้วยลามิเนต	90.00	ตร.ม	1,200.00	108,000.00	400.00	36,000.00	144,000.00	
	1.2.8 งานผนังไม้อัดสักหนา 4 มม.ชนิดกันน้ำ พร้อมคิ้วและลูกฟัก ด้านเดียว	167.50	ตร.ม	1,600.00	268,000.00	500.00	83,750.00	351,750.00	
	1.2.9 งานสีผนังไม้	167.50	ตร.ม	30.00	5,025.00	50.00	8,375.00	13,400.00	
	รวมงานผนัง							908,577.50	
1.3	งานประตูดู								
	1.3.1 ชุดประตูดู พร้อมตกแต่งผิวไม้อัดสักหนา 4 มม. (ตามแบบ)	5.00	ชุด	11,000.00	55,000.00	300.00	1,500.00	56,500.00	
	1.3.2 อุปกรณ์	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานประตูดู							71,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียน อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

แบบ พร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ ตุลาคม

พ.ศ.2561

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานฝ้าเพดาน								
	1.4.1 งานฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ.	122.50	ตร.ม.	292.00	35,770.00	75.00	9,187.50	44,957.50	
	1.4.2 งานตกแต่งฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม. ต่างระดับ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ.	87.80	ม.	292.00	25,637.60	75.00	6,585.00	32,222.60	
	1.4.2 งานสีฝ้า มอก.2321-2549 (สีเลือกภายหลัง)	131.25	ตร.ม.	50.00	6,562.50	30.00	3,937.50	10,500.00	
	รวมฝ้าเพดาน							87,680.10	
1.5	งานพื้น								
	1.5.1 งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60X60	122.50	ตร.ม.	560.00	68,600.00	222.00	27,195.00	95,795.00	
	1.5.2 งานคิ้วอลูมิเนียม	5.00	เส้น	200.00	1,000.00	60.00	300.00	1,300.00	
	1.5.3 งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดหยาบ	122.50	ม.	95.00	11,637.50	61.00	7,472.50	19,110.00	
	รวมพื้น							116,205.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							1,199,325.10	
2	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1	งานสายไฟ								
	2.1.1 สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 4.0 SQ.MM	225.00	ม.	12.29	2,765.25	10.00	2,250.00	5,015.25	
	2.1.2 สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 2.5 SQ.MM	800.00	ม.	8.15	6,520.00	7.00	5,600.00	12,120.00	
	2.1.3 สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1.5 SQ.MM	550.00	ม.	5.50	3,025.00	5.00	2,750.00	5,775.00	
	2.1.4 สายCAT6.	125.00	ม.	13.00	1,625.00	5.00	625.00	2,250.00	
	2.1.5 สายสัญญาณ HDMI M/M 20 เมตร v1.4	5.00	ชุด	1,390.00	6,950.00	100.00	500.00	7,450.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียน อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ ตุลาคม

พ.ศ.2561

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1.6 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	L/S	1,393.53	1,393.53	-	-	1,393.53	
	2.1.7 ท่อ EMT ขนาด 3/4"	125.00	ม.	36.80	4,600.00	11.00	1,375.00	5,975.00	
	2.1.8 ท่อ EMT ขนาด 1/2"	575.00	ม.	25.49	14,656.75	8.00	4,600.00	19,256.75	
	2.1.9 ท่ออ่อน Flex 1/2"	75.00	ม.	14.08	1,056.00	8.00	600.00	1,656.00	
	2.1.10 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	L/S	3,046.91	3,046.91	-	-	3,046.91	
2.2	งานดวงโคมส่องสว่าง								
	2.2.1 งานโคมไฟดาวไลท์ LED ฝังเพดาน9W. ขนาด 4นิ้ว แสงเดย์ไลท์	50.00	ชุด	640.00	32,000.00	115.00	5,750.00	37,750.00	
	2.2.2 งานงาน LED STRIPE แสงวอร์มไวท์	87.80	ม.	340.00	29,852.00	25.00	2,195.00	32,047.00	
	2.2.3 บล็อกเหล็ก	55.00	ชุด	42.00	2,310.00	12.60	693.00	3,003.00	
2.3	งานสวิตซ์และเต้ารับ								
	2.3.1 สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	15.00	ชุด	52.00	780.00	80.00	1,200.00	1,980.00	
	2.3.2 เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์ 16A 250V	40.00	ชุด	130.00	5,200.00	90.00	3,600.00	8,800.00	
	2.3.3 เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดฝังพื้น มีกราวด์ 10A 250V	5.00	ชุด	2,300.00	11,500.00	265.00	1,325.00	12,825.00	
	2.3.4 เต้ารับโทรศัพท์	0.00	ชุด	60.00	-	90.00	-	-	
	2.3.5 เต้ารับ LAN	5.00	ชุด	805.00	4,025.00	110.00	550.00	4,575.00	
	2.3.6 คอนซูมเมอร์ยูนิต 1เฟส 2สาย 63A 6ช่อง	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	400.00	2,000.00	19,500.00	
	2.3.7 บล็อกเหล็ก	45.00	ชุด	42.00	1,890.00	12.60	567.00	2,457.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							186,875.44	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	3.1 งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศติดผนัง ขนาด 8นิ้ว	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	345.00	1,725.00	5,875.00	
	3.2 งานเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000BTU/H แบบฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง	5.00	ชุด	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	3.3 งานท่อทองแดง ท่อPVC และชุดควบคุม	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	1,500.00	7,500.00	32,500.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							218,375.00	
	รวมมูลค่างาน							1,604,575.54	

