

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง คณะมนุษยศาสตร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา		
1	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงินประมาณ	4,764,859.68	
2	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,764,859.68	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น	4,764,000.00	
	(สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายนันตวรรณ กัญยาทอง)

.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสัพพันธุ์)

.....กรรมการ
(นางสาวอรุณวงศ์ อุปลัมภากุล)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางกานต์ชนิด ปุณะศิริ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง คณะมนุษยศาสตร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.2677	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,758,665.05	1,006,194.63	4,764,859.68	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,764,859.68	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			4,764,859.68	
	ตัวอักษร (สีเส้นเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบบแปดสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายเน้นตวรรธน์ กันยาทอง)

.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสัพพันธุ์)

.....กรรมการ
(นางสาวอรุณวงศ์ อุปลัมภากุล)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางกานต์ชนิด ปุณศรี)

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	-	2,182,216.80	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	-	3,905.70	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	998,789.75	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	-	49,252.80	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ(ถ้ามี)	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		3,234,165.05	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	524,500.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		524,500.00	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		3,758,665.05	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	-	-	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี) คูณกับค่า		3,758,665.05	
	ใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.2677		1,006,194.63	
	- รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก.(=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1Xค่างานส่วนที่ 1)		4,764,859.68	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		-	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
	- รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข.(=ค่างานส่วนที่ 2+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		-	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	- รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		4,764,859.68	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาค่าวัสดุและค่าแรง								
1	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน					2,182,216.80	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1	งาน					3,905.70	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน					998,789.75	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน					49,252.80	
5	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ	1	งาน					524,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								3,758,665.05	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานเตรียมพื้นที่ทำงาน	1	งาน					125,510.00	
2	งานฝ้าเพดาน	1	งาน					234,189.00	
3	งานประตู	1	งาน					353,600.00	
4	งานกระจกช่องแสงและหน้าต่าง	1	งาน					419,730.00	
5	งานผนัง	1	งาน					456,614.00	
6	งานพื้น	1	งาน					592,573.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								2,182,216.80	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	งานฝ้าโครงเคร่าสังกะสีกรูยิบซั่มบอร์ด หนา 9มม.	27	ตรม.	292.00	7,884.00	75.00	2,025.00	9,909.00	
2.2	ฉาบปูนเพดาน คสล	27	ตรม.	78.00	2,106.00	82.00	2,214.00	4,320.00	
2.3	สีน้ำอะคริลิค 100% (ภายใน)	27	ตรม.	50.00	1,350.00	30.00	810.00	2,160.00	
2.4	ฉาบปูนเพดาน คสล	660	ตรม.	78.00	51,480.00	82.00	54,120.00	105,600.00	
2.5	ทำสีฟันใต้ท้องพื้นคานของเดิม	660	ตรม.	90.00	59,400.00	80.00	52,800.00	112,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2							234,189.00	
3	งานประตู								
3.1	D-0 : ประตูเดิมของอาคาร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	D1-D2 : ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมขอบขาวพร้อมวงกบสีขาว	8	ชุด	-	-	-	-	-	
3.3	ประตูบานเปิดกระจกใส 6mm กรอบอลูมิเนียมขอบสีขาว	16	บาน	12,000.00	192,000.00	2,500.00	40,000.00	232,000.00	
3.4	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 10x200x220 ซม.	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	500.00	4,000.00	40,000.00	
3.5	มือจับสแตนเลส VVP HD160 (40x20x800)	16	ชุด	3,150.00	50,400.00	50.00	800.00	51,200.00	
3.6	โซ้คฝังพื้น VVP Floor Door Closer	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	500.00	4,000.00	24,000.00	
3.7	อุปกรณ์ล็อก VVP Dead lock	8	ชุด	650.00	5,200.00	150.00	1,200.00	6,400.00	
								353,600.00	
4	งานกระจกช่องแสงและหน้าต่าง								
4.1	W-1 : หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบาน FIX ซ้ายขวา ขนาด 300x120 ซม.	13	ชุด	13,500.00	175,500.00	1,302.00	16,926.00	192,426.00	
4.2	W-2 : ผนังกระจกบาน FIX ขนาด 300x280 ซม.	574	ตร.พ.	380.00	218,120.00	16.00	9,184.00	227,304.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4							419,730.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง								
5.1	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนตีฉาบ	254	ตรม.	584.00	148,336.00	167.00	42,418.00	190,754.00	
5.2	งานฉาบเรียบผนังใหม่	268	ตรม.	75.00	20,100.00	82.00	21,976.00	42,076.00	
5.3	งานฉาบเรียบผนังเดิม	264	ตรม.	75.00	19,800.00	82.00	21,648.00	41,448.00	
5.4	สีน้ำอะคริลิก 100% (ภายนอก)	215	ตรม.	60.00	12,900.00	34.00	7,310.00	20,210.00	
5.5	สีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)	350	ตรม.	50.00	17,500.00	30.00	10,500.00	28,000.00	
5.6	บัวเชิงผนังพีวีซี 4นิ้ว หนา 8 มม.	170	เมตร	90.00	15,300.00	40.00	6,800.00	22,100.00	
5.7	งานผนังกรุไม้ดัดแต่งผนัง คอนวูด รุ่นริซึม	176	แผ่น	225.00	39,600.00	88.00	15,488.00	55,088.00	
5.8	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา)	581	ตรม.	60.00	34,860.00	38.00	22,078.00	56,938.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 5							456,614.00	
6	งานพื้น								
6.1	งานปรับพื้น ขัดหยาบ	600	ตรม.	95.00	57,000.00	61.00	36,600.00	93,600.00	
6.2	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีเบจ ขนาด 60*60 ซม.	600	ตรม.	560.00	336,000.00	222.00	133,200.00	469,200.00	
6.3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ลายไม้ ขนาด 6*24 นิ้ว	36	ตรม.	605.05	21,781.80	222.00	7,992.00	29,773.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 6							592,573.80	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล								
1.1	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5								
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	60	ม.	11.93	715.80	30.00	1,800.00	2,515.80	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	357.90	357.90	-	-	357.90	
1.2	วาล์ว								
	วาล์วสแตนเนอร์ ขนาด 1/2"	1	ชุด	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
	ก๊อคน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	4	ชุด	90.00	360.00	25.00	100.00	460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1							3,905.70	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	งานตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ	1	งาน					73,048.10	
2	งานแผงไฟฟ้าย่อย แผงมิเตอร์ และเซฟต์สวิทช์	1	งาน					29,108.20	
3	งานสายไฟฟ้า	1	งาน					232,992.85	
4	งานท่อไฟฟ้า และรางเดินสายไฟฟ้า	1	งาน					60,500.68	
5	งานโคมไฟ สวิทช์ และเต้ารับไฟฟ้า	1	งาน					458,774.00	
6	งานระบบโทรศัพท์ และข่ายสายคอมพิวเตอร์	1	งาน					138,788.72	
7	ระบบสเตทส์อุปกรณ์	1	งาน					5,577.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								998,789.75	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.1	SDB-1								
	MCCB 3P 160AT/160AF IC ≥ 18kA	1	ชุด	2,110.00	2,110.00	-	-	2,110.00	
	MCCB 3P 80AT/160AF IC ≥ 18kA	2	ชุด	1,685.00	3,370.00	-	-	3,370.00	
	MCCB 3P 40AT/160AF IC ≥ 18kA	2	ชุด	1,685.00	3,370.00	-	-	3,370.00	
	SURGE PROTECTIVE DEVICE ≥ 40kA	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	DIGITAL POWER METER	1	ชุด	4,346.00	4,346.00	-	-	4,346.00	
	ตู้ไฟฟ้า ขนาด 900x1800x300 มิลลิเมตร (SDB-1)	1	ชุด	29,117.00	29,117.00	8,735.10	8,735.10	37,852.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1							73,048.10	
2	งานแผงไฟฟ้าย่อย แผงมิเตอร์ และเซฟตี้สวิทช์								
2.1	1LP1, 1LP2								
	LOAD CENTER 36 CKT WITH MAIN CB 160AF	2	ชุด	7,570.10	15,140.20	1,500.00	3,000.00	18,140.20	
	MCB 1P 16A IC 5KA	41	ชุด	102.80	4,214.80	80.00	3,280.00	7,494.80	
	MCB 1P 20A IC 5KA	19	ชุด	102.80	1,953.20	80.00	1,520.00	3,473.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2							29,108.20	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสายไฟฟ้า								
3.1	THW 2.5 sq.mm. IEC01	8,000	ม.	8.10	64,800.00	7.00	56,000.00	120,800.00	
3.2	THW 4 sq.mm. IEC01	2,400	ม.	12.21	29,304.00	10.00	24,000.00	53,304.00	
3.3	THW 10 sq.mm. IEC01	10	ม.	35.01	350.10	16.00	160.00	510.10	
3.4	THW 16 sq.mm. IEC01	25	ม.	54.32	1,358.00	20.00	500.00	1,858.00	
3.5	THW 35 sq.mm. IEC01	40	ม.	113.11	4,524.40	30.00	1,200.00	5,724.40	
3.6	THW 95 sq.mm. IEC01	100	ม.	320.57	32,057.00	55.00	5,500.00	37,557.00	
3.7	อุปกรณ์ประกอบสาย	1	งาน	13,239.35	13,239.35	-	-	13,239.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3							232,992.85	
4	งานท่อไฟฟ้า และรางเดินสายไฟฟ้า								
4.1	งานท่อไฟฟ้า								
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 1/2"	600	ม.	25.49	15,294.00	22.00	13,200.00	28,494.00	
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 3/4"	150	ม.	36.80	5,520.00	24.00	3,600.00	9,120.00	
	ท่ออ่อนเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดธรรมดา ขนาด 1/2"	200	ม.	4.11	822.00	11.00	2,200.00	3,022.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,327.20	4,327.20	-	-	4,327.20	
4.2	รางเดินสายไฟฟ้า								
	WIREWAY 100X100 MM. (EPOXY)	70	ม.	147.97	10,357.90	44.40	3,108.00	13,465.90	
	อุปกรณ์ประกอบราง	1	งาน	2,071.58	2,071.58	-	-	2,071.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4							60,500.68	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานโคมไฟ สวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า								
5.1	โคมไฟ DOWNLIGHT ปรับมุมขนาด 5"	216	ชุด	680.00	146,880.00	115.00	24,840.00	171,720.00	
5.2	โคมไฟ 2X18 W LED	90	ชุด	2,390.00	215,100.00	150.00	13,500.00	228,600.00	
5.3	EMERGENCY LIGHT 2x9W	11	ชุด	2,500.00	27,500.00	310.00	3,410.00	30,910.00	
5.4	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	22	ชุด	52.00	1,144.00	80.00	1,760.00	2,904.00	
5.5	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	112	ชุด	130.00	14,560.00	90.00	10,080.00	24,640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 5							458,774.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
7.1	สายโสตทัศนอุปกรณ์								
	สาย HDMI 15 ม. พร้อมเต้ารับ 2 ฝั่ง	1	ชุด	988.00	988.00	98.00	98.00	1,086.00	
	สาย VGA 15 ม. พร้อมเต้ารับ 2 ฝั่ง	2	ชุด	548.00	1,096.00	164.00	328.00	1,424.00	
7.2	งานท่อสายโสตทัศนอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 3/4"	45	ม.	36.80	1,656.00	24.00	1,080.00	2,736.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	331.20	331.20	-	-	331.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 7							5,577.20	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	งานระบบระบายอากาศ	1	งาน					7,500.00	
2	งานระบบปรับอากาศ	1	งาน					41,752.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								49,252.80	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบระบายอากาศ								
1.1	พัดลมระบายอากาศชนิด Wall mount ขนาด 8" (70 CFM)	2	ชุด	850.00	1,700.00	400.00	800.00	2,500.00	
1.2	พัดลมระบายอากาศชนิด Wall mount ขนาด 8" (100 CFM)	4	ชุด	850.00	3,400.00	400.00	1,600.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1							7,500.00	
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	งานสายไฟฟ้า								
	THW 4 sq.mm. IEC01	1,200	ม.	12.21	14,652.00	10.00	12,000.00	26,652.00	
	THW 2.5 sq.mm. IEC01	600	ม.	8.10	4,860.00	7.00	4,200.00	9,060.00	
	อุปกรณ์ประกอบสาย	1	งาน	1,951.20	1,951.20	-	-	1,951.20	
2.2	งานท่อไฟฟ้า								
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 3/4"	60	ม.	36.80	2,208.00	24.00	1,440.00	3,648.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	441.60	441.60	-	-	441.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2							41,752.80	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แร่งงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ	1	งาน					524,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								524,500.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ								
1.1	B-1 : พนักตกแต่งกระจกกลาสโคส	12	SQM	4,500.00	54,000.00	1,500.00	18,000.00	72,000.00	
1.2	B-2 : งานโครงเคร่าไม้กรุไม้อัด 4 mm ปิดทับลามิเนต	30	SQM	2,000.00	60,000.00	800.00	24,000.00	84,000.00	
1.3	B-3 : พนักตกแต่งกระจกกลาสโคส	2	SQM	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
1.4	B-4 : พนักตกแต่งสองด้านกรุลามิเนตสลับกระจกเงา	30	SQM	4,000.00	120,000.00	1,500.00	45,000.00	165,000.00	
1.5	B-5 : เคาน์เตอร์ต้อนรับ	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
1.6	B-6 : เคาน์เตอร์สำหรับกรอกเอกสาร	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	12,000.00	24,000.00	74,000.00	
1.7	B-7 : งานฝ้าโครงเคร่าไม้กรุไม้อัด 4 mm ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต	5	SQM	2,000.00	10,000.00	400.00	2,000.00	12,000.00	
1.8	B-8 : โลโก้สแตนเลส "SWU Faculty of Humanities คณะมนุษยศาสตร์"	1	งาน	57,000.00	57,000.00	3,500.00	3,500.00	60,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1							524,500.00	