

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17
วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2560

ตามคำสั่ง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่ 215 /2560 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17 วงเงิน 12,724,100.00 บาท และงานปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 18 วงเงิน 18,003,400.00 บาท นั้น บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการถอดรูปแบบรายการและคำนวณราคากลางงานปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17 เป็นจำนวนเงิน 12,404,700.00 บาท (สิบสองล้านสี่แสนสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยใช้ราคาวัสดุ ณ ปัจจุบัน (เดือนมีนาคม 2560) ซึ่งถูกต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555 แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2555 และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 เรียบร้อยแล้ว ตามแบบ ปร.4 , ปร.5(ก) , ปร.5(ข) และ ปร.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล)



.....กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)


.....กรรมการ
(นายโชคชัย เถาว์ชาลี)


.....กรรมการ
(นายอินทนนท์ จันนิลลา)


.....กรรมการ
(นายชัยรัตน์ รอดเคราะห์)

พร้อมขอ


26 เม.ย. 2560

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 12,724,100.00 บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน : ปรับปรุงศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17 หมวดงานสถาปัตยกรรม , หมวดงานระบบสุขาภิบาล , หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร , หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ , หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดจ้าง)และตกแต่งอาคาร , หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อและตกแต่งอาคาร และมีพื้นที่ใช้สอยรวม 510.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง : **26 เม.ย. 2560**
จำนวนเงิน 12,404,700.00 บาท (สิบสองล้านสี่แสนสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก)
 - แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5ข)
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์	วัฒนานนท์สกุล	ประธานกรรมการ
2. นายอชิตะ	กิ่งทัพหลวง	กรรมการ
3. นายโชคชัย	เถาว์ซาลี	กรรมการ
4. นายอินทนนท์	จันนิลลา	กรรมการ
5. นายชัยรัตน์	รอดเคราะห์	กรรมการ

ส่วนงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประเภท งานอาคาร
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาทงานอาคาร	3,007,600.72	1.2966	10,382,655.10	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,382,655.10	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			-	
	ตัวอักษร สิบล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทสิบสตางค์				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	510.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล)


 กรรมการ
 (นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)


 กรรมการ
 (นายโชคชัย เกียรติชาติ)


 กรรมการ
 (นายอินทนนท์ จันนิลลา)


 กรรมการ
 (นายชัยรัตน์ รอดเคราะห์)

ส่วนงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประเภท งานอาคาร
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า ค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	1,889,820.00	132,287.40	2,022,107.40	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,022,107.40	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			-	
	ตัวอักษร สองล้านสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 510.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงษ์ วัฒนานนท์สกุล)

 กรรมการ
 (นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

 กรรมการ
 (นายโชคชัย เถาว์ชาติ)

 กรรมการ
 (นายอินทนนท์ จันนิลลา)

 กรรมการ
 (นายชัยรัตน์ รอดเคราะห์)

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	สรุปงานส่วนที่ 1			
1	หมวดสถาปัตยกรรม			
	1.1 งานรีดออน	1	22,020.00	✓
	1.2 งานผนัง	1	2,504,450.54	✓
	1.3 งานฝ้าเพดาน	1	409,441.10	✓
	1.4 งานประตู	1	360,400.00	✓
	1.5 งานพื้น	1	492,050.00	✓
2	งานระบบสุขาภิบาล	1	6,462.37	✓
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร	1	1,342,526.71	✓
4	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	1,557,750.00	✓
5	งานครุภัณฑ์ซึ่งทำ(จัดจ้าง)และตกแต่งอาคาร	1	1,312,500.00	✓
	รวมค่างานส่วนที่ 1 เป็นเงิน		8,007,600.72	✓
	ค่า FACTOR F 1.2966		2,375,054.37	✓
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		10,382,655.10	✓
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	✓
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		10,382,655.10	✓
	สรุปงานส่วนที่ 2			
6	งานครุภัณฑ์ซึ่งซื้อและตกแต่งอาคาร			
	ศูนย์การเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา	1	1,889,820.00	✓
	รวมค่างานส่วนที่ 2 เป็นเงิน		1,889,820.00	✓
	ค่า FACTOR F		-	✓
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,889,820.00	✓
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		132,287.40	✓
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		2,022,107.40	✓
	รวมเป็นค่าก่อสร้างส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2 เป็นเงิน		12,404,762.50	✓

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายละเอียด	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนที่ยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		3,788,361.64	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		6,462.37	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		1,342,526.71	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		1,557,750.00	
	1.6 งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		6,695,100.72	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนที่ยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานคู่มือที่จัดจ้างหรือจัดทำ		1,312,500.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		1,312,500.00	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือต้นทุนที่ยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		8,007,600.72	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	<p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษีงานครุภัณฑ์ส่งชื่อ ระบบใส่ตลับ ระบบใส่ตลับ อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด</p> <p>รวมค่างานส่วนที่ 2</p>		1,889,820.00	
	<p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงินไปและควมจำเป็นต้องมี</p> <p>รวมค่างานส่วนที่ 3</p>		-	
	<p>ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด</p>		-	
ก	<p>ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุเร้งซึ่งไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าเช่าและค่าภาษี) คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 1.2966</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1 X ค่างานส่วนที่ 1)</p>		8,007,600.72	
ข	<p>ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)</p>		1,889,820.00	
ค	<p>ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.</p>		132,287.40	
			2,022,107.40	
			-	
			-	
			12,404,762.50	

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความมั่นคงระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน

พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนและขนย้าย								
	- งานรื้อถอนพื้นที่กระเบื้องเดิม	510.00	ตร.ม.	-	-	40.00	20,400.00	20,400.00	18
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	2.00	ตร.ม.	-	-	60.00	120.00	120.00	17
	- งานรื้อถอนชุดบานประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	10.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	18
	รวมรายการรื้อถอน							22,020.00	
1.2	งานผนังพร้อมงานตกแต่งผนัง (สีและลายเลือกภายหลัง)								
	- งานตกแต่งผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบสองด้านชุดบานประตู D1	2.00	ตร.ม.	518.00	1,036.00	226.00	452.00	1,488.00	3+7
	งานตกแต่งผนัง 1								
	- ผนังไม้ดัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	379.00	ตร.ม.	664.00	251,656.00	69.00	26,151.00	277,807.00	4
	- งานกรุลามีเนตลายไม้เทินสีอ่อน ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	379.00	ตร.ม.	722.22	273,721.38	80.00	30,320.00	304,041.38	24,30
	งานตู้ตกแต่งผนัง B2 1 ชุด								
	- ผนังไม้ดัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	25.00	ตร.ม.	664.00	16,600.00	69.00	1,725.00	18,325.00	4
	- ผนังไม้ดัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	5.00	ตร.ม.	743.00	3,715.00	108.00	540.00	4,255.00	5
	- งานกรุลามีเนตลายไม้เทินสีอ่อน ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	40.00	ตร.ม.	722.22	28,888.80	80.00	3,200.00	32,088.80	24,30
	- งานพ่นสีอุตสาหกรรมสีทาวนิวเรียบมันวาว (HI-GROSS)	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	120.00	1,200.00	5,200.00	30
	- อุปกรณ์ช่วยยกบาน	15.00	ชุด	6,900.00	103,500.00	-	-	103,500.00	47

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งผนัง 2								
	- ผนังกระจกนิรภัยชนิดคู่ด้วยฟิล์มลื่น หน้า 6+6 มม. (13 มม.)	103.00	ตร.ม	2,730.00	281,190.00	200.00	20,600.00	301,790.00	34,30
	- ชุดโครงเหล็กยึดด้านบนกระจกขนาด 2"x4" หน้า 3.2 มม.								
	พร้อมทาสีกันสนิมและอุปกรณ์ตัวยึด	37.00	ม.	219.16	8,108.92	59.66	2,207.42	10,316.34	1
	- ชุดเหล็กยึดขึ้นรูปตัว U ผึงในพื้นยึดด้านล่างกระจก								
	ขนาด 1"x2" หน้า 2 มม. พร้อมอุปกรณ์ตัวยึด	37.00	ม.	44.40	1,642.80	11.92	441.04	2,083.84	1
	งานตกแต่งผนัง 3								
	- ผนังไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	46.00	ตร.ม	664.00	30,544.00	69.00	3,174.00	33,718.00	4
	- งานกรุลามิเนตลายไม้โทนสีอ่อน ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	46.00	ตร.ม	722.22	33,222.12	80.00	3,680.00	36,902.12	24,30
	งานติดตั้งในผนัง B3 10 ชุด								
	- ผนังไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	53.00	ตร.ม	664.00	35,192.00	69.00	3,657.00	38,849.00	4
	- ผนังไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	14.00	ตร.ม	743.00	10,402.00	108.00	1,512.00	11,914.00	5
	- งานกรุลามิเนตลายไม้โทนสีอ่อน ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	67.00	ตร.ม	722.22	48,388.74	80.00	5,360.00	53,748.74	24,30
	- งานพันสีอุตสาหกรรมสีขาวผิวเรียบมันวาว (HI-GROSS)	10.00	ตร.ม	400.00	4,000.00	120.00	1,200.00	5,200.00	30
	- อุปกรณ์ช่วยยกบาน	20.00	ชุด	6,900.00	138,000.00	-	-	138,000.00	47
	- อุปกรณ์บานเปิด	20.00	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	48
	งานติดตั้งในผนัง B4 6 ชุด								
	- ผนังไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	20.00	ตร.ม	664.00	13,280.00	69.00	1,380.00	14,660.00	4
	- ผนังไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	13.00	ตร.ม	743.00	9,659.00	108.00	1,404.00	11,063.00	5
	- กรูกระจกขอบขาวหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. จัดกระจุกตามแบบ	25.00	ตร.ม	2,031.50	50,787.50	300.00	7,500.00	58,287.50	35,30

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน

พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานกรุลามิเนตลายไม้โชนสีอ่อน ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	36.00	ตร.ม	722.22	25,999.92	80.00	2,880.00	28,879.92	24,30
	- งานพ่นสีอุตสาหกรรมสีขาวเรียบมันเงา (HI-GROSS)	3.00	ตร.ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	30
	- อุปกรณ์บานเปิด	72.00	ชุด	180.00	12,960.00	-	-	12,960.00	48
	- อุปกรณ์ลิฟท์ยก	6.00	ชุด	32,500.00	195,000.00	-	-	195,000.00	46
	งานผนัง 4								
	- ผนังเบาโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.30 ม. ปิดผิวด้วยยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบทาสีตามแบบ	6.00	ตร.ม	270.00	1,620.00	97.00	582.00	2,202.00	6
	งานผนัง 5								
	- ผนังกันห้องเก็บเสียง	2.00	ชุด	360,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	45
	- งานกรุลามิเนตลายไม้ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	95.00	ตร.ม	722.22	68,610.90	80.00	7,600.00	76,210.90	24,30
	งานสีอะครีลิคภายใน (สีเลือกภายหลัง)	10.00	ตร.ม	50.00	500.00	30.00	300.00	800.00	8
	รวมรายการผนัง							2,504,450.54	
1.3 งานฝ้าเพดาน									
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสีตามแบบ	510.00	ตร.ม	262.00	133,620.00	75.00	38,250.00	171,870.00	2
	- งานฝ้าต่างระดับแนวผนังยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสีตามแบบ	209.00	ม.	262.00	54,758.00	75.00	15,675.00	70,433.00	2

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานฝ้าตากเตียงิปส์บอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. . ขนาด 3.00 ม.X 6.40 ม. = 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์	46.00	ตร.ม	262.00	12,052.00	75.00	3,450.00	15,502.00	2
	- งานกรุลามีเนตลายไม้ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	46.00	ตร.ม	722.22	33,222.12	80.00	3,680.00	36,902.12	24,30
	- งานฝ้าตากเตียงิปส์บอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 0.35 ม.X 2.70 ม. = 8 ชุด พร้อมอุปกรณ์	17.00	ตร.ม	262.00	4,454.00	75.00	1,275.00	5,729.00	2
	- งานกรุลามีเนตลายไม้ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ - งานฝ้าตากเตียงิปส์บอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	17.00	ตร.ม	722.22	12,277.74	80.00	1,360.00	13,637.74	24,30
	ขนาด 2.27 ม. X 5.50 ม. = 3 ชุด พร้อมอุปกรณ์	42.00	ตร.ม	262.00	11,004.00	75.00	3,150.00	14,154.00	2
	- งานกรุลามีเนตลายไม้ชนิดมีพื้นผิว ตามแบบ	42.00	ตร.ม	722.22	30,333.24	80.00	3,360.00	33,693.24	24,30
	- งานสีอะคริลิคฝ้าเพดานภายใน (สีเลือกภายหลัง)	594.00	ตร.ม	50.00	29,700.00	30.00	17,820.00	47,520.00	8
	รวมรายการฝ้าเพดาน							409,441.10	
1.4 งานประตู่ (อุปกรณ์มีจัดเลือกภายหลัง)									
D-01		1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	33
D-02		7.00	ชุด	32,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00	33
D-03		1.00	ชุด	57,400.00	57,400.00	-	-	57,400.00	33
D-04		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	33
D-05		1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	33
	รวมรายการประตู่							360,400.00	

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานพื้น (สีและลายเลือกภายหลัง) - งานผิวพื้น 1 กระเบื้องขอบตัด ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ม. ผิวเรียบมันวาว - งานผิวพื้น 2 พรมไนลอน 100% ชนิดไม่เก็บฝุ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 50x50ซม. - งานผิวพื้น 3 พื้นลามิเนต ชนิดผิวพื้นผิวหนาไม่น้อยกว่า 12มม.	100.00 315.00 95.00	ตร.ม ตร.ม ตร.ม	550.00 1,100.00 530.00	55,000.00 346,500.00 50,350.00	150.00 80.00	15,000.00 25,200.00	70,000.00 371,700.00 50,350.00	30 42+30 41
รวมรายการพื้น								492,050.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล - งานท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2" - งานท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2" - ติดตั้งโถม้าน้ำเร็วรูป ขนาด 50 ลิตร - ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ - ค่าข้อต่อ , ข้องอต่าง ๆ	12.00 14.00 1.00 1.00 1.00	ม. ม. ชุด ชุด ชุด	12.58 61.75 3,102.84 304.64 406.18	150.96 864.50 3,102.84 304.64 406.18	30.00 40.00 500.00 91.39 121.86	360.00 560.00 500.00 91.39 121.86	510.96 1,424.50 3,602.84 396.03 528.04	9+10 9+10 11-1,11 12
รวมรายการสุขาภิบาล								6,462.37	

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานสายไฟ								
	- 10 SQ.MM.THW	40.00	ม.	36.24	1,449.60	16.00	640.00	2,089.60	19+16
	- 4 SQ.MM.THW	3,168.00	ม.	12.64	40,043.52	10.00	31,680.00	71,723.52	19+16
	- 2.5 SQ.MM.THW	1,872.00	ม.	8.38	15,687.36	7.00	13,104.00	28,791.36	19+16
	- 1.5 SQ.MM.THW	1,680.00	ม.	5.66	9,508.80	5.00	8,400.00	17,908.80	19+16
	- UTP CAT.6	3,160.00	ม.	20.00	63,200.00	4.00	12,640.00	75,840.00	20
	- TIVE X4C. 0.5 MM.	350.00	ม.	7.00	2,450.00	4.00	1,400.00	3,850.00	20
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งสายไฟ	1.00	ชุด	13,233.93	13,233.93	-	-	13,233.93	
	- งานท่อ EMT ขนาด 1/2"	938.00	ม.	25.49	23,909.62	18.00	16,884.00	40,793.62	22,20
	- งานท่อ EMT ขนาด 3/4"	526.00	ม.	36.80	19,356.80	20.00	10,520.00	29,876.80	22,20
	- งานท่อ EMT ขนาด 1"	465.00	ม.	52.32	24,328.80	23.00	10,695.00	35,023.80	22,20
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ	1.00	ชุด	10,139.28	10,139.28	-	-	10,139.28	
3.2	งานดวงโคมส่องสว่าง								
	- L-01	53.00	ชุด	2,305.00	122,165.00	115.00	6,095.00	128,260.00	44+14
	- L-02	12.00	ชุด	5,390.00	64,680.00	115.00	1,380.00	66,060.00	44+14
	- L-03	67.00	ชุด	5,150.00	345,050.00	115.00	7,705.00	352,755.00	43+13
	- L-04	92.00	ชุด	320.00	29,440.00	115.00	10,580.00	40,020.00	43+13
3.3	งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟฟ้า 1 ทาง พร้อมฝาครอบพลาสติก	31.00	ชุด	51.00	1,581.00	40.00	1,240.00	2,821.00	20

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ป ร 4

แบบเลขที่
 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ส่วนแผนและยุทธศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าควบคุมและปรับแสง พร้อมฝาครอบพลาสติก	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	80.00	400.00	4,650.00	20
	- ได้รابطคู่ พร้อมฝาครอบพลาสติก	19.00	ชุด	200.00	3,800.00	90.00	1,710.00	5,510.00	20-1
	- ได้รابطคู่ฝาครอบและกรอบโลหะชนิดฝังพื้น	99.00	ชุด	2,305.00	228,195.00	240.00	23,760.00	251,955.00	20
	- ได้รابطคอมพิวเตอร์ฝาครอบและกรอบโลหะชนิดฝังพื้น	47.00	ชุด	2,305.00	108,335.00	240.00	11,280.00	119,615.00	20
	- ได้รابطโทรศัพท์ฝาครอบและกรอบโลหะชนิดฝังพื้น	8.00	ชุด	2,305.00	18,440.00	240.00	1,920.00	20,360.00	20
3.4	งานแผงสวิชต์ติดตั้ง								
	- ตู้เบรกเกอร์ชนิดโลหะขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	15
	- เซฟต์เบรกเกอร์ ขนาด 100 A	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	15
	รวมรายการไฟฟ้าและสื่อสาร							1,342,526.71	
4	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานท่อลมพร้อมหุ้มฉนวนแผ่นชนิดผลิตจากโพลี หนา 1/4"								
	- งานท่อส่งลม ขนาด 100 X 50 ซม.	92.00	ม.	4,200.00	386,400.00	300.00	27,600.00	414,000.00	23
	- งานท่อส่งลม ขนาด 50 X 50 ซม.	185.00	ม.	3,200.00	592,000.00	250.00	46,250.00	638,250.00	23
	- งานกล่องต่อหัวจ่ายลม	69.00	ชุด	3,100.00	213,900.00	650.00	44,850.00	258,750.00	23
	- หัวจ่ายลม ขนาด Ø 60 ซม.	7.00	ชุด	2,800.00	19,600.00	250.00	1,750.00	21,350.00	23
	- หัวจ่ายลม ขนาด 60 X 60 ซม.	41.00	ชุด	3,200.00	131,200.00	250.00	10,250.00	141,450.00	23
	- หัวจ่ายลม ขนาด 20 X 110 ซม.	21.00	ชุด	3,200.00	67,200.00	250.00	5,250.00	72,450.00	23

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความมั่นคงระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน

พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ของรับลม ขนาด 0.80 ซม.X 220 ซม.	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	250.00	500.00	11,500.00	23
	รวมรายการระบบปรับอากาศ							1,557,750.00	
5	งานครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดจ้าง)และตกแต่งอาคาร								
	งานเพอร์นิเจอร์ (รายละเอียดตามแบบ)								
5.1	B-01	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	9,000.00	9,000.00	42,000.00	33
5.2	B-02	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	33
5.3	B-03	5	ชุด	36,500.00	182,500.00	11,000.00	55,000.00	237,500.00	33
5.4	B-04	26	ชุด	16,500.00	429,000.00	5,000.00	130,000.00	559,000.00	33
5.5	B-05	11	ชุด	22,000.00	242,000.00	6,500.00	71,500.00	313,500.00	33
5.6	งานป้ายชื่อสแตนเลส	8	ชุด	5,000.00	40,000.00	1,500.00	12,000.00	52,000.00	33
5.7	งานป้ายชื่อกรุด้วยกระจกขอบขาว	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	33
	รวมรายการครุภัณฑ์สั่งทำ							1,312,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							8,007,600.72	

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความเป็นเลิศระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์สื่อ(จัดจ้าง)และตกแต่งอาคาร โต๊ะและเก้าอี้								
6.1	FC-01	7	ตัว	47,800.00	334,600.00	-	-	334,600.00	49-1
6.2	FC-02	4	ตัว	30,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	49
6.3	FC-03	3	ตัว	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	49
6.4	FC-04	33	ชุด	8,320.00	274,560.00	-	-	274,560.00	50
6.5	FC-05	122	ตัว	5,290.00	645,380.00	-	-	645,380.00	50
6.6	FC-06	4	ตัว	23,920.00	95,680.00	-	-	95,680.00	50
6.7	จอ LCD รับสัญญาณคอมพิวเตอร์ ขนาด 42" ชนิดหน้าแบนเรียบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	15,500.00	108,500.00	-	-	108,500.00	26
6.8	งาน幔ม้วนโพลีเอสเตอร์ชนิดไม่อมฝุ่นและทึบแสง (blackout) สามารถป้องกันรังสียูวีได้ 100% ที่ความสูง 3ม. ควบคุมการเปิดปิดผ่าน ด้วยระบบไช่ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิตสำหรับการติดตั้ง (แบบและสีเลือกภายหลัง)	168	ตร.ม	1,300.00	218,400.00	150.00	25,200.00	243,600.00	28
6.9	ชุดอุปกรณ์ เปิด ปิด ประตู ยัดในมิติ ประกอบด้วย - ชุดราง Autodoor - sensor สำหรับป้องกันประตูหนีบคน - เครื่องทางบับตร & สแกนลายนิ้วมือ - Switch เปิดปิดประตู แบบไร้สัมผัส	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	37+38+39

ประมาณราคางานปรับปรุง : ศูนย์ความมั่นคงระดับบัณฑิตศึกษา ชั้น 17

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ส่วนแผนและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน้า
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมรายการครุภัณฑ์สั่งซื้อ							1,889,820.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง									
								1,889,820.00	