

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้ทันสมัยและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 3.1 งานสถาปัตยกรรม
 - 3.2 งานระบบไฟฟ้า
 - 3.3 งานระบบปรับอากาศ
 - 3.4 งานครุภัณฑ์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 2,038,737.71 บาท
(สองล้านสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบัดสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 12 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 33 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางพรธิดา บุญยะโรจน์ กรรมการ
 - 7.3 นางสาวนงนุชา โตสวัสดิ์ กรรมการ
 - 7.4 นางประภาพรพิมล ทิมวัฒนา กรรมการ
 - 7.5 นายทิวา ทิศนางกูร กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้นิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1

ราคากลาง

อนันต์ ✓



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้นิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	1,729,951.76	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	308,785.95	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,038,737.71	
	(สองล้านสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรธิดา บุญยะโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนงนยา โตสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางประภาพิมล ทิมวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

23 พ.ค. 2568



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ ชื่อโครงการ	ปรับปรุง Co-Learning Space ให้นิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร	จำนวน 1 งาน
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารขวัญเมือง ชั้น 1	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	กองอาคารสถานที่ จัดหาแบบบูรณาการ	
☐ แบบ พร.4(ก) ที่แนบ	6 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานอาคาร				
1	งานปรับปรุง	1,323,908.90	1.3067	1,729,951.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น			1,729,951.76	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร	702.00 ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคางานอาคาร	2,464.00 บาท/ตารางเมตร			

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้มีสื่และบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยุเมือง ขึ้น 1

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานปรับปรุง				1,094,242.10		229,666.80	1,323,908.90	
					1,094,242.10		229,666.80	1,323,908.90	



โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้นิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1

แบบเลขที่

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพรม	195.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,925.00	2,925.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม	530.00	ตร.ม.	-	-	15.00	7,950.00	7,950.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	114.00	ตร.ม.	-	-	45.00	5,130.00	5,130.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	18.00	ชุด	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมพร้อมกระจก	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	60.40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,510.00	1,510.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	18.60	ตร.ม.	-	-	40.00	744.00	744.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนรื้อถอนโคมตะแกรงฟลูออเรสเซนต์	9	ชุด	-	-	25.00	225.00	225.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนโคมไฟกิ่งติดผนัง	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อถอน
1.2	งานพื้น								
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้นผิว (CEMENT SELF LEVELING) หนา 3 มม.	530.00	ตร.ม.	150.00	79,500.00	50.00	26,500.00	106,000.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องยางระบบคลิ๊กล็อก หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง)	588.00	ตร.ม.	480.00	282,240.00	100.00	58,800.00	341,040.00	
	- บัวเจียงผนังพีวีซี สูง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	144.00	ม.	80.00	11,520.00	40.00	5,760.00	17,280.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหายา	114.00	ตร.ม.	106.00	12,084.00	64.00	7,296.00	19,380.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	114.00	ตร.ม.	500.00	57,000.00	222.00	25,308.00	82,308.00	

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้มีขีดและบุคลากรมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยเมือง ชน 1
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม.หนา 7.5 ซม (G4)	6.30	ตร.ม.	273.00	1,719.90	56.00	352.80	2,072.70	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	12.60	ตร.ม.	75.00	945.00	87.00	1,096.20	2,041.20	
	- เสาดิน - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวล ครึ่งแผ่น	7.20	ม.	79.00	568.80	44.00	316.80	885.60	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 12 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบรอยต่อ	22.20	ตร.ม.	411.00	9,124.20	100.00	2,220.00	11,344.20	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 12 มม. บุสองด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ	15.00	ตร.ม.	595.00	8,925.00	130.00	1,950.00	10,875.00	
	- แผ่นฉนวนกันเสียงขาวบล็อค หนา 50 มม.	37.20	ตร.ม.	330.00	12,276.00	-	-	12,276.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ติดตั้งฉนวนกันเสียงกันห้อง ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพสูง หนา 0.6 ซม. แบบทับ (เจดสีกำหนดภายหลัง)	54.00	ตร.ม.	1,000.00	54,000.00	450.00	24,300.00	78,300.00	
	- ผนังกันห้องนี้สำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบเปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีระบุภายหลัง พร้อม ประตูและอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	13,900.00	278,000.00	800.00	16,000.00	294,000.00	
	- ผนังกันโลปีสภาวะชายฝั่งเสร็จ สีระบุภายหลัง	5	ชุด	2,100.00	10,500.00	120.00	600.00	11,100.00	
1.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	60.40	ตร.ม.	298.00	17,999.20	75.00	4,530.00	22,529.20	

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้มีสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับนักเรียนจำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยเมือง ชน 1

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.5	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นพร้อมทาทับด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทก 3 เทียร์รวมสีรองพื้น) ทาภายใน	203.50	ตร.ม.	36.00	7,326.00	30.00	6,105.00	13,431.00	
	- ทาสีรองพื้นพร้อมทาทับด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทก 3 เทียร์รวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	60.40	ตร.ม.	36.00	2,174.40	30.00	1,812.00	3,986.40	
1.6	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	- ประติมากรรมเปิดคูและบานติดตาย อลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 6.20x3.00 ม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประติมากรรมเปิดคูและบานติดตาย อลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 3.05x2.05 ม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	15,631.25	31,262.50	-	-	31,262.50	รวมค่าติดตั้ง
1.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์นั่งทับน้ำดับพร้อมถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	6,500.00	78,000.00	450.00	5,400.00	83,400.00	
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์โถส้วมพร้อมถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	450.00	2,700.00	32,700.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1				1,031,665.00		212,990.80	1,244,655.80	

โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้ผลิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1

แบบเลขที่

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคม LED พานแนล 40W 30x120cm แสงขาว ผิเงาเพดาน	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	115.00	920.00	10,520.00	
	- ตัวหนังสือกล่องไฟอะคริลิก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	16,315.00	16,315.00	-	-	16,315.00	รวมค่าติดตั้ง
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักาก								
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหมักาก	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหมักาก	-	ชุด	83.00	-	90.00	-	-	
	สวิตช์ 3 ช่องพร้อมหมักาก	1.00	ชุด	135.00	135.00	115.00	115.00	250.00	
	- สายไฟ IEC01								
	IEC01 # 2.5 Sq.mm.	146.00	ม.	12.00	1,752.00	7.00	1,022.00	2,774.00	
	Accessories	1.00	เหมา	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- ท่อร้อยสาย								
	EMT Dia.1/2"	72.00	ม.	32.00	2,304.00	22.00	1,584.00	3,888.00	
	Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	- งานติดตั้งระบบเรียกเก็บ Emergency Call พร้อมไฟไซเรน แสดงสถานะและเสียงสำหรับห้องผู้ป่วย	3.00	ชุด	1,590.00	4,770.00	115.00	345.00	5,115.00	
	- งานติดตั้งระบบเต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับไฟฟ้าคู่เสียบ 3 ขั้ว มก.วต 16 A, 240 V, มีม่านนิรภัย	10.00	ชุด	190.00	1,900.00	115.00	1,150.00	3,050.00	



โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้มีดีและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC01	160.00	เมตร	18.00	2,880.00	10.00	1,600.00	4,480.00	
	สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC01	80.00	เมตร	12.00	960.00	7.00	560.00	1,520.00	
	ท่อร้อยสาย EMT Dia.1/2"	80.00	เมตร	32.00	2,560.00	22.00	1,760.00	4,320.00	
	Accessories	1.00	เหมา	1,541.10	1,541.10	400.00	400.00	1,941.10	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 2				45,617.10		9,756.00	55,373.10	
3	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- WALL TYPE (ระบบ Inverter)								
	ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด						
	- CASSETTE TYPE (ระบบ Inverter)								
	ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด						
3.2	งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 # 6 Sq.mm.	300.00	เมตร	28.00	8,400.00	12.00	3,600.00	12,000.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Dia.1"	90.00	เมตร	64.00	5,760.00	28.00	2,520.00	8,280.00	
	- Accessories	1	เหมา	2,800.00	2,800.00	800.00	800.00	3,600.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 3				16,960.00		6,920.00	23,880.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานอาคาร				1,094,242.10		229,666.80	1,323,908.90	



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร โทร. 8011

☐	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
☐	ชื่อโครงการ	ปรับปรุง Co-Learning Space ให้นิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน	
☐	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารขวัญเมือง ชั้น 1	
		มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
☐	หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์	
☐	แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	69,000.00	7%	73,830.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	219,585.00	7%	234,955.95	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน			308,785.95	
	คิดเป็นเงิน	(สามแสนแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)			



โครงการ ปรับปรุง Co-Learning Space ให้ผลิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารขวัญเมือง ชั้น 1
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมคำวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
1.1	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	WALL TYPE (ระบบ Inverter)								
	- ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	CASSETTE TYPE (ระบบ Inverter)								
	- ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				69,000.00		-	69,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	งานติดตั้งบานปรับแสงแนวตั้ง								
	- ขนาด 1.60 x 2.90 ม.	4	ชุด	1,624.00	6,496.00	-	-	6,496.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ขนาด 1.90 x 2.90 ม.	4	ชุด	1,928.50	7,714.00	-	-	7,714.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ขนาด 2.50 x 2.90 ม.	10	ชุด	2,537.50	25,375.00	-	-	25,375.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2	TV								
	- ขนาด 85 นิ้ว พร้อมชุดตั้ง	3	เครื่อง	60,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				219,585.00		-	219,585.00	