

แบบสรุปราคากลางโครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
แบบ ปร.5 (ก),ปร.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน	ปร.5 (ก) , ปร.5 (ข) ,ปร.4 (ก) , ปร.4 (ข) จำนวน 37 แผ่น		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1.)	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	18,707,286.83	
2.)	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	50,672,724.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	69,380,011.39	
	ปรับยอดเงินเหลือเพียง (ตัวเลข)	69,380,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	ทกลับเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดไทรบุรีและกรุงเทพมหานคร (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาแรงงาน บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นค่าสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2563 (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางว่าที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้วยอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท. " (ต่างประเทศ) สำหรับที่พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ผู้จ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้จ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้จ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ในการเสนอแผนงานและรายงานการพัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ ตามข้อ 11 และข้อ 12

Dimana
 10/11/2567
 O/M

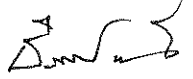
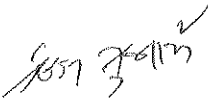
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	28 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร				
1.)	งานปรับปรุงห้องเรียน/อาคาร	12,984,208.40	1.2751	16,556,164.13	
2.)	งานครุภัณฑ์	2,010,395.05	1.07	2,151,122.70	
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร			18,707,286.83	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 18,707,286.83 บาท (ตัวเลข)


แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา

แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์										
ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดกรเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช										
สถานที่ก่อสร้าง										
หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช										
คำนวณราคากลางโดย										
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
1	งานปรับปรุงห้อง รุ้การ									
1.1	หมวดงานเตรียมการ									
	1.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (คอมพิวเตอร์, และ อื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	1.1.2 งานเคลียร์วัสดุขบทิ้ง	1.00	Lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	1.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	1,500.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00		
	รวม งานเตรียมการ				5,000.00		9,000.00	14,000.00		
1.2	หมวดงานผนัง									
	1.2.1 งานฉาบผนังปูนโครงสร้างก่ออิฐ กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm ทั้ง 2 ด้าน	68.34	Sqm	750.00	51,255.00	250.00	17,085.00	68,340.00		
	1.2.2 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 mm	68.34	Sqm	650.00	44,421.00	150.00	10,251.00	54,672.00		
	1.2.3 งานขัดสีผนังและทาสีรองพื้นและสีจริง 2 เที่ยวฉาบเน้งา	68.34	Sqm	110.00	7,517.40	65.00	4,442.10	11,959.50		
	1.2.4 งานขัดสีผนังเน้งเดิมอาคาร	19.00	Sqm	25.00	475.00	30.00	570.00	1,045.00		
	1.2.5 งานทาสีทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวฉาบเน้งเดิมอาคาร	19.00	Sqm	50.00	950.00	35.00	665.00	1,615.00		
	1.2.6 งานเสริมโครงสร้างผนังดกแรงพร้อมติดตั้งไม้ HMR 1 ด้าน	60.48	Sqm	1,290.00	78,019.20	550.00	33,264.00	111,283.20		
	1.2.7 งานปิดผิวฉนวนฉนวนกันความร้อนติดตั้ง 1 ด้าน (ตามแบบ)	60.48	Sqm	1,950.00	117,936.00	550.00	33,264.00	151,200.00		
	รวม หมวดงานผนัง				300,573.60		99,541.10	400,114.70		
1.3	หมวดงานพื้น									
	1.3.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับระดับลานบาง)	96.60	Sqm	50.00	4,830.00	35.00	3,381.00	8,211.00		
	1.3.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	96.60	Sqm	690.00	66,654.00	155.00	14,973.00	81,627.00		
	1.3.3 งานติดตั้งเจียงฉิ่ง	45.32	M	85.00	3,852.20	45.00	2,039.40	5,891.60		
	รวม หมวดงานพื้น				75,336.20		20,393.40	95,729.60		
1.4	หมวดงานประตู-หน้าต่าง และกระจก									
	1.4.1 งานติดตั้งประตูกระจกเฟรมอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์มีฉนวนกันความร้อน ขนาด 110x	1.00	Lot	15,500.00	15,500.00	3,500.00	3,500.00	19,000.00		
	1.4.2 งานติดตั้งชุดกระจกหน้าต่างงานเลื่อนสลับเปิดพร้อมอุปกรณ์มีฉนวนกันความร้อน ขนาด 100x60	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00		
	รวม หมวดงานประตู-หน้าต่าง				50,500.00		7,000.00	57,500.00		


 Assistant


แบบทดสอบการวัด ปริมาณงาน และเวลา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานธุรกิจ

ชื่อโครงการ : งาน โครงการครบถ้วนทั้งการบริการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	แบบเลขที่

เมื่อวันที่
คำนวณราคากลางโดย

[illegible]




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.9	ชั้น 1 ส่วนกลางภายใน โถงต้อนรับ								
	1.9.1 งานปรับปรุงผิวสทิมทล (โถงต้อนรับ)	58.20	Sqm	110.00	6,402.00	65.00	3,783.00	10,185.00	
	1.9.2 งานรื้อถอนทรีตเมนต์ (ชุด , ชุด Counter เดิม)	1.00	Lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	1.9.3 งานกันน้ำผนังโครงสร้างเหล็ก กรุยิปซัมบอร์ด ทน 12 mm ทั้ง 2 ด้าน	58.20	Sqm	695.00	40,449.00	250.00	14,550.00	54,999.00	
	1.9.4 งานปิดผิวผนังโครงเหล็กด้วยปูนฉาบ (ตามแบบ)	60.48	Sqm	900.00	54,432.00	300.00	18,144.00	72,576.00	
	1.9.5 งานฉาบผิวผนังโครงเหล็กด้วยปูนฉาบ (ชื่อคณะ และ โลโก้) ตามแบบ	1.00	Lot	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	
	1.9.6 งานจัดซื้อชุดโต๊ะพร้อมเก้าอี้ รูปแบบกลุ่ม 4 ที่นั่ง	3.00	Lot	21,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	รวมส่วนกลางภายใน โถงต้อนรับ				209,283.00		45,977.00	255,260.00	
2	รวมงานเข้าโถงต้อนรับเข้าห้องพัก ชั้น 1							674,260.00	
2.1	งานปรับปรุงห้องพักชั้น 3								
	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ	1.00	Lot						
	2.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ, และ อื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	2.1.2 งานเคลียร์วัสดุขี้ผึ้ง	1.00	Lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	2.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	รวม หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ				2,500.00		14,000.00	16,500.00	
	หมวดงานสถาปัตย์/ปรับปรุงภายในอาคาร								
2.2	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ	1.00	Lot						
	2.2.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อห้องพัก)	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	4,500.00	4,500.00	39,500.00	
	รวม หมวดงานสถาปัตย์ / โครงสร้างเหล็กอาคาร				35,000.00		4,500.00	39,500.00	
2.3	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร	1.00	Lot						
	2.3.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,000 BTU)	4.00	Lot	3,000.00	12,000.00	2,000.00	8,000.00	20,000.00	
	รวม หมวดงาน ปรับปรุงภายในอาคาร				12,000.00		8,000.00	20,000.00	
2.4	หมวดงาน ผ้าเบตา	1.00	Lot						
	2.4.1 งานขึ้นโครงเครงซีโตนและติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	113.00	Sqm	590.00	66,670.00	250.00	28,250.00	94,920.00	
	รวม หมวดงานฝ้าเพดาน				66,670.00		28,250.00	94,920.00	

Signature
Date

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดกาเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่

จำนวนราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
2.5	หมวดงาน ผนัง	1.00	Lot							
	2.5.1 งานติดตั้งม่านม้วน (ผึง หน้าต่าง)	8.00	Lot	3,200.00	25,600.00	500.00	4,000.00	29,600.00		
	2.5.2 งานกันฝนเบมโกรีโครงเคร่าสังกะสี กรุยซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม 2 ด้าน (ตามแบบ	154.24	Sqm	750.00	115,680.00	250.00	38,560.00	154,240.00		
	2.5.3 งานติดตั้งผนังกั้นเสียงในผนังเบม ความหนา 50 มม	77.12	Sqm	650.00	50,128.00	200.00	15,424.00	65,552.00		
	2.5.4 งานขัดสีผิวและทาสีรองพื้นและสีจริง 2 เที่ยวผนังเบม (Spec สี User เลือกภายใน	154.24	Sqm	110.00	16,966.40	65.00	10,025.60	26,992.00		
	2.5.5 งานขัดสีผนังเดิมอาคาร	30.00	Sqm	25.00	750.00	30.00	900.00	1,650.00		
	2.5.6 งานทาสีทึบสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวผนังเดิมอาคาร (Spec สี User เลือก	30.00	Sqm	50.00	1,500.00	35.00	1,050.00	2,550.00		
	2.5.7 งาน ติด Interior สติกเกอร์ตามแบบที่ผนัง	3.00	Pcs	35,000.00	105,000.00	4,500.00	13,500.00	118,500.00		
	รวม หมวดงานผนัง				315,624.40		83,459.60	399,084.00		
2.6	หมวดงาน พื้น	1.00	Lot							
	2.6.1 งานรื้อพื้นเกาะเบียงของเดิม (พร้อมปรับระดับตามบาง)	113.00	Sqm	50.00	5,650.00	35.00	3,955.00	9,605.00		
	2.6.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	113.00	Sqm	690.00	77,970.00	155.00	17,515.00	95,485.00		
	2.6.3 งานติดตั้งเชิงผนัง	51.70	M	85.00	4,394.50	45.00	2,326.50	6,721.00		
	รวม หมวดงานพื้น				88,014.50		23,796.50	111,811.00		
2.7	หมวดงาน ประตูทางเข้า	1.00	Lot							
	2.7.1 งานติดตั้งประตูบานเปิด ขนาด 180x200 มม พร้อมเปิดฉนวนกันความร้อนตามแบบ)	1.00	Pcs	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00		
	รวม หมวดงานประตู				45,000.00		5,500.00	50,500.00		
2.8	หมวดงาน อื่นๆ	1.00	Lot							
	2.8.1 งานขึ้นโครงเหล็ก พร้อมกรุแผ่นผลิต ที่รองรับฐานอาจารย์ใหญ่	1.00	Lot	149,000.00	149,000.00	28,000.00	28,000.00	177,000.00		
	รวม หมวดงานอื่นๆ				149,000.00		28,000.00	177,000.00		
2.9	หมวดงาน ติดตั้งระบบไฟฟ้า และ TV และ พัฒนาระบบอากาศ	1.00	Lot							
	2.9.1 งานติดตั้ง ชุดขาแขวน TV 55 นิ้ว พร้อมเดินสาย HDMI และอื่นๆ ต่อเข้า TV	4.00	Lot	5,500.00	22,000.00	2,000.00	8,000.00	30,000.00		
	2.9.2 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel รูปแบบฝังฝ้า (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	27.00	Pcs	2,750.00	74,250.00	550.00	14,850.00	89,100.00		
	2.9.3 งานติดตั้งปลั๊กการควบคุมติดตั้งภายในห้อง	14.00	Lot	420.00	5,880.00	120.00	1,680.00	7,560.00		
	2.9.4 งานติดตั้ง ชุด ตู้ Consumer Unit พร้อมเดินสายเมนสัฟ ภายในห้อง	1.00	Lot	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00		
	2.9.5 งานติดตั้ง พัฒนาระบบอากาศพร้อมเดินท่อเหนือฝ้า ภายในห้อง	1.00	set	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00		




แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

หน่วยงานกลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.10	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า และ TV และ พัดลมระบายอากาศ				147,130.00		33,030.00	180,160.00	
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง	1.00	ชุด						
	2.10.1 งานติดตั้งชุดลำโพงพร้อมเดินสายจากลำโพงเข้า ตู้ Rack	6.00	Lot	800.00	4,800.00	300.00	1,800.00	6,600.00	
	2.10.2 งานติดตั้งชุดกล่องพร้อมเดินสาย LAN (1 ชุด / สาย Lan 2 เส้น)	1.00	Lot	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
	2.10.3 งานเดินสาย HDMI ต่อเข้า TV และชุด Projector	1.00	Lot		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	2.10.4 งานติดตั้งตู้รับ LAN พร้อมเดินสาย (ขึ้นโต๊ะห้อง User)	4.00	Lot	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	2.10.5 งานติดตั้งสวิตช์การควบคุม (ขึ้นโต๊ะห้อง User และเหนือฝ้า)	2.00	Lot	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
	2.10.6 งานติดตั้งสวิตช์การควบคุมเหนือฝ้าเพดาน (สำหรับกล่อง)	1.00	Lot	450.00	450.00	110.00	110.00	560.00	
	2.10.7 งานเดินสายไฟ TV พร้อมปลั๊กและสวิตช์เปิดปิด	4.00	Lot	600.00	2,400.00	500.00	2,000.00	4,400.00	
	2.10.8 8 PORT GIGABIT SWITCHING HUB	1.00	Lot	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	2.10.9 VIDEO CAPTURE ELGATO NEO	1.00	Lot	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	2.10.10 LAN Cable 2 M	6.00	Pcs	270.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	2.10.11 อุปกรณ์ HDMI HDTV EXTENDER ETHERNET 60 M	1.00	Pcs	949.00	949.00	-	-	949.00	
	2.10.12 อุปกรณ์สาย HDMI 2 M	2.00	Pcs	350.00	700.00	-	-	700.00	
	2.10.13 อุปกรณ์สาย MONO MIX 1 M	2.00	Pcs	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
	2.10.14 สายสัญญาณต่างๆ	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง				48,855.00		6,530.00	55,385.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องกายวิภาคศาสตร์				909,793.90		235,066.10	1,144,860.00	
3	งานปรับปรุง ห้อง Funda ชั้น 4								
3.1	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ								
	3.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ, และ อื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	3.1.2 งานเคลียร์วัสดุบนพื้น	1.00	Lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	3.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	รวม หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ				1,500.00		9,000.00	10,500.00	
	หมวดงานสถาปัตย์/ปรับปรุงภายในอาคาร								




ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
3.2	หมวดงาน สุขาภิบาล									
	3.2.1 งานเดินระบบสุขาภิบาล (ในกรณีขุด อ่างล้างมือ 6 ชุด) - ขุดท่อ Main CW	2.00	Lot			12,000.00	24,000.00	6,500.00	13,000.00	37,000.00
							24,000.00		13,000.00	37,000.00
3.3	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ									
	3.3.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot							
		1.00	Lot							
		1.00	Lot			12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00
							12,000.00		1,500.00	13,500.00
3.4	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร									
	3.4.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,	4.00	Lot			3,000.00	12,000.00	2,000.00	8,000.00	20,000.00
							12,000.00		8,000.00	20,000.00
3.5	หมวดงาน ผ้าเพดาน									
	3.5.1 งานขึ้นโครงเคร่าซีโพลีนและติดตั้งผ้าอะคริลิกบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	192.72	Sqm			590.00	113,704.80	250.00	48,180.00	161,884.80
							113,704.80		48,180.00	161,884.80
3.6	หมวดงาน ม่าน									
	3.6.1 งานกันฝนบังแดดโครงเคร่าสังกะสี กรุยซี่มบอร์ด หน้า 12 มม ทั้ง 2 ด้าน	64.74	Sqm			750.00	48,555.00	250.00	16,185.00	64,740.00
	3.6.2 งานกันฝนบังแดดโครงเคร่าสังกะสี กรุยซี่มบอร์ด หน้า 12 มม ทั้ง 1 ด้าน	63.75	Sqm			650.00	41,437.50	250.00	15,937.50	57,375.00
	3.6.3 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 มม	95.75	Sqm			600.00	57,450.00	200.00	19,150.00	76,600.00
	3.6.4 งานติดตั้งและทาสีโครงพื้นและสังกรีง 2 เทียมผนังเบา	95.75	Sqm			110.00	10,532.50	65.00	6,223.75	16,756.25
	3.6.5 งานติดตั้งผนังเดิมอาคาร	21.00	Sqm			25.00	525.00	30.00	630.00	1,155.00
	3.6.6 งานทาสีทาสีโครงพื้นปูนเก่าและสังกรีง 2 เทียมผนังเดิมอาคาร	30.00	Sqm			50.00	1,500.00	35.00	1,050.00	2,550.00
	3.6.7 งานเสริมโครงกรงเหล็กแดงพร้อมติดตั้ง HMR 1 ด้าน	66.75	Sqm			710.00	47,392.50	250.00	16,687.50	64,080.00
	3.6.8 งานปิดผิวฉนวนในดกรุ่นงัดกันตั้งแต่ 1 ด้าน (ตามแบบ)	66.75	Sqm			1,200.00	80,100.00	350.00	23,362.50	103,462.50
	3.6.9 งานฉนวนกันเสียง	10.00	Set			7,590.00	75,900.00	1,200.00	12,000.00	87,900.00
	3.6.10 งานกล่องฉัดระบบ Pipeline ติด Interior film	20.00	m			520.00	10,400.00	200.00	4,000.00	14,400.00
							373,792.50		115,226.25	489,018.75
3.7	หมวดงาน พื้น									
	3.7.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับระดับลานบาง)	192.72	Sqm			50.00	9,636.00	35.00	6,745.20	16,381.20

Barbara
Allen
Jensen

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

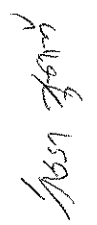
หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
3.7.2	งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	192.72	Sqm	690.00	132,976.80	155.00	29,871.60	162,848.40		
3.7.3	งานติดตั้งเชิงค้ำ	58.84	M	85.00	5,001.40	45.00	2,647.80	7,649.20		
	รวม หมวดงานพื้น				147,614.20		39,264.60	186,878.80		
3.8	หมวดงาน ประตู	1.00	Lot							
3.8.1	งานติดตั้งประตูบานเลื่อนกระจกพร้อมอุปกรณ์มือจับแบบมีใช้ขนาด 140x200 มม	1.00	Pcs	25,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00		
3.8.2	งานติดตั้งประตูบานเลื่อนกระจกพร้อมอุปกรณ์มือจับแบบมีใช้ขนาด 120x200 มม	1.00	Pcs	23,000.00	23,000.00	3,500.00	3,500.00	26,500.00		
	รวม หมวดงานประตู				53,000.00		7,000.00	60,000.00		
3.9	หมวดงาน อื่นๆ Step วางเตียง	1.00	Lot							
3.9.1	งานเสริมโครงเหล็กพร้อมทำฐาน และ รวากันตก พร้อมขึ้นบันได (ปิดผิวด้วย Ss	1.00	Lot	6,500.00	6,500.00	3,500.00	3,500.00	10,000.00		
3.9.2	งานปรับปรุงห้องน้ำล้าง (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00		
	รวม หมวดงานอื่นๆ				31,500.00		13,500.00	45,000.00		
3.10	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า และ พัฒนาระบบอากาศ	1.00	Lot							
3.10.1	งานติดตั้ง ชุดจานวน TV 55 นิ้ว พร้อมเดินสาย HDMI และอื่นๆ ต่อเข้า TV	4.00	Lot	600.00	2,400.00	500.00	2,000.00	4,400.00		
3.10.2	งานติดตั้ง โคมไฟ Panel รูปแบบฝังฝ้า (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	42.00	Pcs	1,750.00	73,500.00	350.00	14,700.00	88,200.00		
3.10.3	งานติดตั้งปลั๊กแรดรูติดผนังภายในห้อง	26.00	Lot	420.00	10,920.00	120.00	3,120.00	14,040.00		
3.10.4	งานติดตั้ง ชุด ตู้ Consumer Unit พร้อมเดินสายเมนสไฟ ภายในห้อง	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00		
3.10.5	งานติดตั้ง พัฒนาระบบอากาศพร้อมเดินท่อventi ฝ้า ภายในห้อง	1.00	set	6,500.00	6,500.00	2,500.00	2,500.00	9,000.00		
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า และ TV และ พัฒนาระบบอากาศ				98,320.00		24,820.00	123,140.00		
3.11	หมวดงานBuilt-in	1.00	Lot							
3.11.1	งานผลิต และติดตั้ง Counter ทงเข้า	1.00	Lot	51,000.00	51,000.00		-	51,000.00		
3.11.2	งานผลิตตู้ Built-in เก็บอุปกรณ์ตู้และตู้ล่าง หลัง Counter (และ ติดผนังกันเ	3.70	m	22,500.00	83,250.00		-	83,250.00		
3.11.3	งานผลิตตู้ Built-in เก็บอุปกรณ์ตู้ล่าง (และ ติดผนังกันเอน พร้อม Top กระเบื้อง	3.70	m	16,500.00	61,050.00		-	61,050.00		
	รวม หมวดงาน Built-in				195,300.00		-	195,300.00		
3.12	หมวดงานระบบแก๊สจ่ายลงทางานแพทย์	1.00	Lot							
3.12.1	งานเดินสายไฟเมน สำหรับชุดอุปกรณ์ Pipe line พร้อมชุดปรนเกอร์	1.00	Lot.	2,000.00	2,000.00	730.00	730.00	2,730.00		
3.12.2	งานแรงระบบ PIPELINE (O2, AIR, VAC)- อุปกรณ์ Oxygen Flowmeter ครบ	10.00	Pcs	31,000.00	310,000.00	1,000.00	10,000.00	320,000.00		




แบบเลขที่

รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง

Walt Whitman

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานช่างไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / งาน โครงการรั้วกันเขตการปกครองและศูนย์บริการสาธารณสุข คณะพยาบาลสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
4	รวมงานปรับปรุงห้องพยาบาลพื้นฐาน(Funda)				1,462,309.15		318,890.85	1,781,200.00	
4.1	งานปรับปรุง ห้อง ชุมชน ชั้น 5								
	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ	1.00	Lot						
	4.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ และอื่นๆ)	1.00	Lot		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	4.1.2 งานเคลียร์วัสดุขุดทิ้ง	1.00	Lot		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	4.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวม หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ				2,000.00		17,500.00	19,500.00	
4.2	หมวดงานสถาปัตยกรรมปรับปรุงภายในอาคาร								
	หมวดงาน สุขภัณฑ์	1.00	Lot						
	4.2.1 งานเดินระบบสุขาภิบาล (ในกรณีต่อชุด อย่างล้ามือ 2 ชุด) - ชุดท่อ Mah CW	2.00	Lot	13,900.00	27,800.00	6,500.00	13,000.00	40,800.00	
	รวม หมวดงานสุขาภิบาล				27,800.00		13,000.00	40,800.00	
4.3	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ	1.00	Lot						
	4.3.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
	รวม หมวดงานป้าย				22,000.00		2,500.00	24,500.00	
4.4	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร	1.00	Lot						
	4.4.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,000 BTU)	4.00	Lot	3,000.00	12,000.00	2,000.00	8,000.00	20,000.00	
	รวม หมวดงาน เครื่องปรับอากาศ				12,000.00		8,000.00	20,000.00	
4.5	หมวดงาน ฝ้าเพดาน	1.00	Lot						
	4.5.1 งานขึ้นโครงเคร่าซีโบล์และติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียม (ขนาด 60x60 CM)	83.10	Sqm	590.00	49,029.00	250.00	20,775.00	69,804.00	
	รวม หมวดงานฝ้าเพดาน				49,029.00		20,775.00	69,804.00	
4.6	หมวดงาน ผนัง	1.00	Lot						
	4.6.1 งานขึ้นผนังโครงเคร่าสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm ทั้ง 2 ด้าน	64.62	Sqm	750.00	48,465.00	250.00	16,155.00	64,620.00	
	4.6.2 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบตามมาตรฐาน ความหนา 50 mm	32.31	Sqm	650.00	21,001.50	200.00	6,462.00	27,463.50	
	4.6.3 งานขัดสีผนังและทาสีรองพื้นและสีจริง 2 เที่ยวผนังเบา	64.62	Sqm	110.00	7,108.20	65.00	4,200.30	11,308.50	
	4.6.4 งานขัดสีผนังเดิมอาคาร	28.00	Sqm	25.00	700.00	30.00	840.00	1,540.00	




แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
	4.6.5 งานทาสีหรือรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวผนังเดิมอาคาร	28.00	Sqm	50.00	1,400.00	35.00	980.00	2,380.00		
	4.6.6 งานฉาบกันแดด	2.00	Set	7,590.00	15,180.00	1,200.00	2,400.00	17,580.00		
	รวม หมวดงานผนัง				93,854.70		31,037.30	124,892.00		
4.7	หมวดงาน พื้น	1.00	Lot							
	4.7.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	83.10	Sqm	230.00	19,113.00	50.00	4,155.00	23,268.00		
	4.7.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	83.10	Sqm	690.00	57,339.00	155.00	12,880.50	70,219.50		
	4.7.3 งานติดตั้งเชิงผนัง	43.00	M	85.00	3,655.00	45.00	1,935.00	5,590.00		
	รวม หมวดงานพื้น				80,107.00		18,970.50	99,077.50		
4.8	หมวดงาน ประตู	1.00	Lot							
	4.8.1 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์มีรับขนาด 170x200 mm (ด้านล่างปิดผิว	1.00	Pcs	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00		
	รวม หมวดงานประตู				45,000.00		5,500.00	50,500.00		
4.9	หมวดงาน อื่นๆ	1.00	Lot							
	4.9.1 งานติดตั้งบานม้วน (ฝั่ง หน้าต่าง)	10.00	Lot	4,200.00	42,000.00	800.00	8,000.00	50,000.00		
	รวม หมวดงานอื่นๆ				42,000.00		8,000.00	50,000.00		
4.10	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า และ TV	1.00	Lot							
	4.10.1 งานติดตั้ง ชุดขาแขวน TV พร้อมเดินสาย HDMI และอื่นๆ ต่อเข้า TV	2.00	Lot	3,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	10,000.00		
	4.10.2 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel รูปแบบฝังฝ้า (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	18.00	Pcs	1,750.00	31,500.00	350.00	6,300.00	37,800.00		
	4.10.3 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์ติดตั้งผนังภายในห้อง	10.00	Lot	420.00	4,200.00	120.00	1,200.00	5,400.00		
	4.10.4 งานติดตั้ง ชุด ตู้ Consumer Unit พร้อมเดินสายเมนสัฟ ภายในห้อง	1.00	Lot	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า และ TV และ พัดลมระบายอากาศ				61,700.00		16,500.00	78,200.00		
4.11	หมวดงาน Built-in	1.00	Lot							
	4.11.1 งานผลิตตู้ Built-in เก็บอุปกรณ์ตุ้ล่าง (และ ติดผนังกันเบื่อน พร้อม Top กระเบื้อง	5.10	m	79,000.00	402,900.00	-	-	402,900.00		
	รวม หมวดงาน Built-in				402,900.00		-	402,900.00		




แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา									
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์									
ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดการจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์									
สถานที่ก่อสร้าง									

แบบเลขที่									
หน่วยงานเข้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์									
คำนวณราคากลางโดย									

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
4.12	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง	1.00	ชุด						
	4.12.1 งานติดตั้งชุดไมค์ดูดเสียงเข้า ตู้ Rack	1.00	Lot	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
	4.12.2 งานติดตั้งชุดลำโพงพร้อมเดินสายจากลำโพงเข้า ตู้ Rack	2.00	Lot	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
	4.12.3 งานติดตั้งชุดกล่องพร้อมเดินสาย LAN (1 ชุด / สาย Lan 2 เส้น)	2.00	Lot	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	
	4.12.4 งานเดินสาย HDMI ต่อเข้า TV	2.00	Lot	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00	
	4.12.5 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์พร้อมผ้าพันตาม (สำหรับกล่อง)	2.00	Lot	450.00	900.00	110.00	220.00	1,120.00	
	4.12.6 งานเดินสายไฟ TV พร้อมปลั๊กและสวิตช์เปิดปิด	4.00	Lot	600.00	2,400.00	500.00	2,000.00	4,400.00	
	4.12.7 8 PORT GIGABIT SWITCHING HUB TP-LINK (TL-SG108) 8 PORT	1.00	Lot	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	4.12.8 VIDEO CAPTURE ELGATO NEO (10GB19901) 2 Year	1.00	Lot	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	4.12.9 LAN Cable 2 M	7.00	Pcs	270.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	4.12.10 อุปกรณ์ HDMI HDTV EXTENDER ETHERNET 60 M	1.00	Pcs	949.00	949.00	-	-	949.00	
	4.12.11 อุปกรณ์สาย HDMI 2 M	1.00	Pcs	349.50	349.50	-	-	349.50	
	4.12.12 อุปกรณ์สาย MONO MIX 1 M	3.00	Pcs	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	4.12.13 สายสัญญาณต่างๆ	1.00	Lot	28,968.00	28,968.00	-	-	28,968.00	
	รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง				52,706.50		4,120.00	56,826.50	
5	รวมงานปรับปรุงห้องประชุม				891,097.20		145,902.80	1,037,000.00	
5.1	งานปรับปรุง ห้อง เคาน์เตอร์ ชั้น 5								
	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ	1.00	Lot						
	5.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (คอมพิวเตอร์, และ อื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	5.1.2 งานเคลียร์วัสดุขุ่นทั้ง	1.00	Lot	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	5.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวม หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ				1,000.00		5,000.00	6,000.00	
5.2	หมวดงาน สุขภัณฑ์	1.00	Lot						
	5.2.1 งานเดินระบบสุขาภิบาล (ไม่รวมฉีดชุด อ่างล้างมือ 2 ชุด) - ชุดท่อ Main CW	2.00	Lot	4,500.00	9,000.00	2,000.00	4,000.00	13,000.00	
	รวม หมวดงานสุขาภิบาล				9,000.00		4,000.00	13,000.00	
5.3	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ	1.00	Lot						





แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา									
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน

โครงการศูนย์ปฏิบัติการและศูนย์จัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เนื้อที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
	5.3.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งตู้ป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	รวม หมวดงานป้าย				12,000.00		1,500.00		13,500.00	
5.4	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร	1.00	Lot							
	5.4.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,000 Btu)	2.00	Lot	3,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	
	รวม หมวดงาน เครื่องปรับอากาศ				6,000.00		4,000.00		10,000.00	
5.5	หมวดงาน ไฟฟ้าเดิน	1.00	Lot							
	5.5.1 งานเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าและติดตั้งตู้ควบคุม (ขนาด 60x60 CM)	86.86	Sqm	420.00	36,481.20	200.00	17,372.00	17,372.00	53,853.20	
	รวม หมวดงานไฟฟ้าเดิน				36,481.20		17,372.00		53,853.20	
5.6	หมวดงาน ผนัง	1.00	Lot							
	5.6.1 งานกันน้ำผนังโครงคร่าวเหล็ก กรุอิฐฉาบเรียบ ทน 12 มม ทั้ง 2 ด้าน	93.65	Sqm	750.00	70,237.50	250.00	23,412.50	23,412.50	93,650.00	
	5.6.2 งานกันน้ำผนังโครงคร่าวเหล็ก กรุอิฐฉาบเรียบ ทน 12 มม ทั้ง 1 ด้าน	21.15	Sqm	650.00	13,747.50	250.00	5,287.50	5,287.50	19,035.00	
	5.6.3 ผนังกันเสียง Spec เทียบตามมาตรฐาน ความหนา 50 มม	67.82	Sqm	600.00	40,692.00	200.00	13,564.00	13,564.00	54,256.00	
	5.6.4 งานติดตั้งและทาสีผนังและสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	67.82	Sqm	110.00	7,460.20	65.00	4,408.30	4,408.30	11,868.50	
	5.6.5 งานขัดสีผนังเดิมอาคาร	27.00	Sqm	25.00	675.00	30.00	810.00	810.00	1,485.00	
	5.6.6 งานทาสีผนังและสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	27.00	Sqm	50.00	1,350.00	35.00	945.00	945.00	2,295.00	
	5.6.7 งานฉาบผนังเดิม	2.00	Set	7,590.00	15,180.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	17,580.00	
	รวม หมวดงานผนัง				149,342.20		50,827.30		200,169.50	
5.7	หมวดงาน พื้น	1.00	Lot							
	5.7.1 งานฉาบพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	86.86	Sqm	230.00	19,977.80	50.00	4,343.00	4,343.00	24,320.80	
	5.7.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	86.86	Sqm	690.00	59,933.40	155.00	13,463.30	13,463.30	73,396.70	
	5.7.3 งานติดตั้งผนัง	37.86	M	85.00	3,218.10	45.00	1,703.70	1,703.70	4,921.80	
	รวม หมวดงานพื้น				83,129.30		19,510.00		102,639.30	
5.8	หมวดงาน ประตู	1.00	Lot							
	5.8.1 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์มือจับขนาด 170x200 mm (ด้านล่างปิดผิว)	1.00	Pcs	45,000.00	21,000.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	26,500.00	
	รวม หมวดงานประตู				21,000.00		5,500.00		26,500.00	
5.9	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า	1.00	Lot							

Signature

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
6	รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง งานปรับปรุง ห้อง ห้อง เด็กและ วัยรุ่น	73.80	Sqm		51,506.50 1,015,479.20		3,120.00 132,149.30	54,626.50 1,147,628.50	
6.1	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ	1.00	Lot						
6.1.1	งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ, และอื่นๆ)	1.00	Lot		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
6.1.2	งานเคลือบวัสดุผนังทั้ง	1.00	Lot		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
6.1.3	งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
6.2	หมวดงาน สุขภัณฑ์	1.00	Lot						
6.2.1	งานเดินระบบสุขาภิบาล (ในกรณีต่อจุด อย่างล้างมือ 2 ชุด) - ชุดท่อ Main CW	2.00	Lot	4,500.00	9,000.00	2,000.00	4,000.00	13,000.00	
6.3	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ	1.00	Lot						
6.3.1	งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot	12,000.00	12,000.00				
6.4	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร	1.00	Lot			1,500.00	1,500.00	13,500.00	
6.4.1	งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,000 BTU)	3.00	Lot	3,000.00	9,000.00	2,000.00	6,000.00	15,000.00	
6.5	หมวดงาน ฝ้าเพดาน	1.00	Lot						
6.5.1	งานขึ้นโครงฝ้าเพดานและติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียม (ขนาด 60x60 CM)	73.86	Sqm	590.00	43,577.40	250.00	18,465.00	62,042.40	
6.6	หมวดงาน ผนัง	1.00	Lot						
6.6.1	งานกับผนังแบบโครงเคร่าสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม ทั้ง 2 ด้าน	72.25	Sqm	750.00	54,187.50	250.00	18,062.50	72,250.00	
6.6.2	ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 mm	36.12	Sqm	650.00	23,478.00	200.00	7,224.00	30,702.00	
6.6.3	งานติดตั้งและทาสีผนังและสิ่งจริง 2 เทียนผนังเบา	72.25	Sqm	110.00	7,947.50	65.00	4,696.25	12,643.75	
6.6.4	งานติดตั้งผนังเดิมอาคาร	36.40	Sqm	25.00	910.00	30.00	1,092.00	2,002.00	

Signature

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง				ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)				
	6.6.5 งานหาลือหรือทาสีปูนเก่าและสีจริง 2 ที่เยนหมั่นเดิมอาคาร	36.40	Sqm	50.00	1,820.00	35.00	1,274.00		3,094.00		
	6.6.6 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 มม)	3.00	Set	6,590.00	19,770.00	1,200.00	3,600.00		23,370.00		
	รวม หมวดงานผนัง				108,113.00		35,948.75		144,061.75		
6.7	หมวดงาน พื้น	1.00	Lot								
	6.7.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	73.86	Sqm	230.00	16,987.80	50.00	3,693.00		20,680.80		
	6.7.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 มม)	73.86	Sqm	690.00	50,963.40	155.00	11,448.30		62,411.70		
	6.7.3 งานติดตั้งเสิงผนัง	45.46	M	85.00	3,864.10	45.00	2,045.70		5,909.80		
	รวม หมวดงานพื้น				71,815.30		17,187.00		89,002.30		
6.8	หมวดงาน ประตู	1.00	Lot								
	6.8.1 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์มีขนาด 170x200 cm(ด้านล่างเปิดผิว	1.00	Pcs	45,000.00	21,000.00	5,500.00	5,500.00		26,500.00		
	รวม หมวดงานประตู				21,000.00		5,500.00		26,500.00		
6.9	หมวดงาน อื่นๆ	1.00	Lot								
	6.9.1 งานติดตั้งบานหน้าต่าง (สิ่ง หน้าต่าง)	12.00	Lot	3,200.00	38,400.00	500.00	6,000.00		44,400.00		
	รวม หมวดงานอื่นๆ				38,400.00		6,000.00		44,400.00		
6.10	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า และ TV	1.00	Lot								
	6.10.1 งานติดตั้ง ชุดขานะวน TV 55 นิ้ว พร้อมเดินสาย HDMI และอื่นๆ ต่อเข้า TV	2.00	Lot	600.00	1,200.00	500.00	1,000.00		2,200.00		
	6.10.2 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel รูปแบบฝังฝ้า (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	22.00	Pcs	1,750.00	38,500.00	350.00	7,700.00		46,200.00		
	6.10.3 งานติดตั้งปลั๊กกราวคู่ติดผนังภายในห้อง	16.00	Lot	420.00	6,720.00	120.00	1,920.00		8,640.00		
	6.10.4 งานติดตั้ง ชุด ตู้ Consumer Unit พร้อมเดินสายเมนสไฟ ภายในห้อง	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00		7,500.00		
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า และ TV และ พัฒนาระบบอากาศ				51,420.00		13,120.00		64,540.00		
6.11	หมวดงาน ครัวภัณฑ์ Built-in	1.00	Lot								
	6.11.1 งานผลิตตู้ Built-in เก็บอุปกรณ์ด้านล่าง (และ ติดผนังกันเื้อน พร้อม Top กระเบื้อง	1.90	m	79,000.00	150,100.00		-		150,100.00		
	6.11.2 งานผลิตตู้ Built-in เก็บอุปกรณ์ด้านล่าง (ทั้งหมด 3 ชุด)	10.80	m	36,000.00	388,800.00		-		388,800.00		
	รวมงาน Built-in				538,900.00		-		538,900.00		
6.12	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง	1.00	ชุด								
	6.12.1 งานติดตั้งชุดไมค์ดูดเสียงเข้า ตู้ Rack	2.00	Lot	800.00	1,600.00	300.00	600.00		2,200.00		

1897

הארכאולוגיה וההיסטוריה של הארץ

[illegible]

ชื่อโครงการ / งาน โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นนครสวรรค์

สถานพักก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
	6.12.2 งานติดตั้งชุดลำโพงพร้อมเดินสายจากลำโพงเข้า ตู้ Rack	6.00	Lot	800.00	4,800.00	300.00	1,800.00	6,600.00		
	6.12.3 งานติดตั้งชุดเครื่องพร้อมเดินสาย LAN (1 ชุด / สาย Lan 2 เส้น)	2.00	Lot	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00		
	6.12.4 งานเดินสาย HDMI ต่อเข้า TV	2.00	Lot	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00		
	6.12.5 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์เหนือผ้าหัดาน (สำหรับกล้อง)	2.00	Lot	450.00	900.00	110.00	220.00	1,120.00		
	6.12.6 งานเดินสายไฟ TV พร้อมปลั๊กและสวิตช์เปิดปิด	2.00	Lot	600.00	1,200.00	500.00	1,000.00	2,200.00		
	6.12.7 8 PORT GIGABIT SWITCHING HUB TP-LING (TL-SG108) 8 PORT	1.00	Lot	1,290.00	1,290.00	-	-	1,290.00		
	6.12.8 VIDEO CAPTURE ELGATO NEO (10GBI9901) 2 Year	1.00	Lot	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00		
	6.12.9 LAN Cable 2 M	6.00	Pcs	270.00	1,620.00	-	-	1,620.00		
	6.12.10 อุปกรณ์ HDMI HOTV EXTENDER ETHERNET 60 M	1.00	Pcs	850.00	850.00		-	850.00		
	6.12.11 อุปกรณ์สาย HDMI 2 M	2.00	Pcs	350.00	700.00		-	700.00		
	6.12.12 อุปกรณ์สาย MONO MIX 1 M	2.00	Pcs	550.00	1,100.00		-	1,100.00		
	6.12.13 สายสัญญาณต่างๆ	1.00	Lot	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00		
	รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง				36,560.00		4,620.00	41,180.00		
	รวมงานปรับปรุง ห้อง สูดิและทหารก				940,765.70		117,340.75	1,058,126.45		
7	งานปรับปรุง ห้อง จิตวิทยา ชั้น 5									
7.1	หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ	1.00	Lot							
	7.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (คอมพิวเตอร์ , และ อื่นๆ)	1.00	Lot		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	7.1.2 งานเคลียร์วัสดุขุ่นทั้ง	1.00	Lot		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
	7.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00		
	รวม หมวดงานรื้อถอน และหมวดเตรียมการ				3,000.00		8,500.00	11,500.00		
	หมวดงานสลักปิดย่นปรับปรุงภายในอาคาร									
7.2	หมวดงาน ป้ายข้อความต่างๆ	1.00	Lot							
	7.2.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00		
	รวม หมวดงานป้าย				22,000.00		2,000.00	24,000.00		
7.3	หมวดงาน เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร	1.00	Lot							
	7.3.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 18,000 - 36,	1.00	Lot	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00		



 J. Edgar Hoover



 J. Edgar Hoover

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดกาเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง

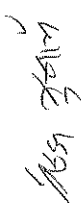
หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
7.3	7.3.2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ Ceiling Type (เดิมของอาคาร) พร้อมเดินชุดท่อน้ำ	1.00	Lot	41,500.00	41,500.00	4,000.00	4,000.00	45,500.00	
	รวม หมวดงาน เครื่องปรับอากาศ				44,500.00		6,000.00	50,500.00	
7.4	หมวดงาน ฝ้าเพดาน	1.00	Lot						
	7.4.1 งานขึ้นโครงฝ้าและติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	82.81	Sqm	590.00	48,857.90	250.00	20,702.50	69,560.40	
	รวม หมวดงาน ฝ้าเพดาน				48,857.90		20,702.50	69,560.40	
7.5	หมวดงาน ผนัง	1.00	Lot						
	7.5.1 งานกันฝนผนังโครงเคร่าสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm ทั้ง 2 ด้าน	42.25	Sqm	750.00	31,687.50	250.00	10,562.50	42,250.00	
	7.5.2 งานกันฝนผนังโครงเคร่าสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm ทั้ง 1 ด้าน	66.75	Sqm	650.00	43,387.50	250.00	16,687.50	60,075.00	
	7.5.3 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 mm	87.00	Sqm	600.00	52,200.00	200.00	17,400.00	69,600.00	
	7.5.4 งานฉลิมินและทาสีรองพื้นและสีจริง 2 เที่ยวผนังเงา	87.00	Sqm	110.00	9,570.00	65.00	5,655.00	15,225.00	
	7.5.5 งานฉลิมินผนังเดิมอาคาร	24.50	Sqm	25.00	612.50	30.00	735.00	1,347.50	
	7.5.6 งานทาสีทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวผนังเดิมอาคาร	24.50	Sqm	50.00	1,225.00	35.00	857.50	2,082.50	
	รวม หมวดงานผนัง				138,682.50		51,897.50	190,580.00	
7.6	หมวดงาน พื้น	1.00	Lot						
	7.6.1 งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	82.81	Sqm	230.00	19,046.30	50.00	4,140.50	23,186.80	
	7.6.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	82.81	Sqm	690.00	57,138.90	155.00	12,835.55	69,974.45	
	7.6.3 งานติดตั้งเจียงผนัง	44.95	M	85.00	3,820.75	45.00	2,022.75	5,843.50	
	รวม หมวดงานพื้น				80,005.95		18,998.80	99,004.75	
7.7	หมวดงาน ประตู และ กระงก	1.00	Lot						
	7.7.1 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์มือจับขนาด 140x200 mm (ด้านล่างเปิดผิว	1.00	Pcs	45,000.00	16,500.00	5,500.00	5,500.00	22,000.00	
	7.7.2 งานติดตั้งประตูบานเลื่อนกระจกพร้อมอุปกรณ์มือจับแบบมีใช้และใส่กระจก On	1.00	Pcs	38,000.00	25,000.00	5,500.00	5,500.00	30,500.00	
	7.7.3 กระงกบาน FIX ฝ้ามอลูมิเนียมสีขาว กระงก One way ขนาด 1.40x3.00 m	1.00	Pcs	19,500.00	19,500.00	3,000.00	3,000.00	22,500.00	
	รวม หมวดงานประตู กระงก				61,000.00		14,000.00	75,000.00	
7.8	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า และ TV	1.00	Lot						
	7.8.1 งานติดตั้ง ชุดจานจาน TV 55 นิ้ว พร้อมเดินสาย HDMI และอื่นๆ คอยเข้า TV	2.00	Lot	600.00	1,200.00	500.00	1,000.00	2,200.00	
	7.8.2 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel รูปแบบฝังฝ้า (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	20.00	Pcs	1,750.00	35,000.00	350.00	7,000.00	42,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

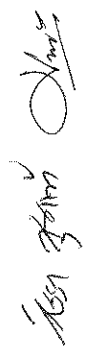
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
7.8.3	งานติดตั้งดวงโคมดาวไลท์ 4 ดวง พร้อมสวิตช์ Dimer	2.00	Lot	650.00	1,300.00	250.00		500.00	1,800.00	
7.8.4	งานติดตั้งปลั๊กวางตู้ลิ้นชักภายในห้อง	9.00	Lot	420.00	3,780.00	120.00		1,080.00	4,860.00	
7.8.5	งานติดตั้ง ชุด ตู้ Consumer Unit พร้อมเดินสายเมนสวิตช์ ภายในห้อง	1.00	Lot	20,000.00	20,000.00	5,000.00		5,000.00	25,000.00	
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า และ TV และ พัดลมระบายอากาศ				61,280.00			14,580.00	75,860.00	
	รวม หมวดงาน งานครุภัณฑ์ ลอยตัว							-	-	
7.9	หมวดงานครุภัณฑ์ Built-in	1.00	Lot							
7.9.1	งานติดตั้ง Built-in เก็บอุปกรณ์ตุ้ล (ทั้งหมด 2 ชุด)	7.00	m	66,100.00	462,700.00			-	462,700.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ Built-in				462,700.00				462,700.00	
7.10	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง	1.00	ชุด							
7.10.1	งานติดตั้งชุดไมค์ชุดเสียงเข้า ตู้ Rack	1.00	Lot	800.00	800.00	300.00		300.00	1,100.00	
7.10.2	งานติดตั้งชุดลำโพงพร้อมเดินสายจากลำโพงเข้า ตู้ Rack	2.00	Lot	800.00	1,600.00	300.00		600.00	2,200.00	
7.10.3	งานติดตั้งชุดกล่องพร้อมเดินสาย LAN (1 ชุด / สาย Lan 2 เส้น)	1.00	Lot	900.00	900.00	300.00		300.00	1,200.00	
7.10.4	งานเดินสาย HDMI ต่อเข้า TV	2.00	Lot	1,600.00	3,200.00	200.00		400.00	3,600.00	
7.10.5	งานติดตั้งปลั๊กวางตู้เหนือฝ้าเพดาน (สำหรับรับกล้อง)	2.00	Lot	450.00	900.00	110.00		220.00	1,120.00	
7.10.6	งานเดินสายไฟ TV พร้อมปลั๊กและสวิตช์เปิดปิด	2.00	Lot	600.00	1,200.00	500.00		1,000.00	2,200.00	
7.10.7	8 PORT GIGABIT SWITCHING HUB	1.00	Lot	1,290.00	1,290.00	-		-	1,290.00	
7.10.8	VIDEO CAPTURE ELGATO NEO	1.00	Lot	5,500.00	5,500.00	-		-	5,500.00	
7.10.9	LAN Cable 2 M	3.00	Pcs	270.00	810.00	-		-	810.00	
7.10.10	อุปกรณ์ HDMI HDTV EXTENDER ETHERNET 60 M	1.00	Pcs	850.00	850.00	-		-	850.00	
7.10.11	อุปกรณ์สาย HDMI 2 M	2.00	Pcs	350.00	700.00	-		-	700.00	
7.10.12	อุปกรณ์สาย MONO MIX 1 M	2.00	Pcs	550.00	1,100.00	-		-	1,100.00	
7.10.13	สายสัญญาณต่างๆ	1.00	Lot	19,824.85	19,824.85	-		-	19,824.85	
	รวม หมวดงานติดตั้งระบบภาพและเสียง				38,674.85			2,820.00	41,494.85	
	รวมงานปรับปรุง ห้อง จัดเวที				960,701.20			139,498.80	1,100,200.00	
7.11	ส่วนกลาง	1.00	Lot							
7.11.1	งานรื้อถอนทรัพย์สิน (ชุดโคมไฟ ปลั๊กผัฟพื้น ชั้นไม้ Fix เดิม)	1.00	Lot				15,000.00	15,000.00	15,000.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ที่ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
	7.11.2 งานรื้อ Counter ทางเข้าอาคารส่วนหน้า	1.00	Lot		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00		
	รวม ส่วนกลางชั้น 5				-		18,500.00	18,500.00		
8	ชั้น 6									
	งานปรับปรุงห้องเรียน SIM - Aditut									
8.1	หมวดงานเตรียมการ									
	8.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (คอมพิวเตอร์ เฟอร์นิเจอร์ และ อื่นๆ)	1.00	Lot		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00		
	8.1.2 งานเคลียร์วัสดุขุดทิ้ง	1.00	Lot		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	8.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00		
	รวม งานเตรียมการ					1,500.00	12,000.00	13,500.00		
8.2	หมวดงาน ฝ้าเพดาน									
	8.2.1 งานขึ้นโครงฝ้าเพดานและติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	76.07	Sqm	590.00	44,881.30	250.00	19,017.50	63,898.80		
	รวม หมวดงานฝ้าเพดาน				44,881.30		19,017.50	63,898.80		
8.3	หมวดงานผนัง									
	8.3.1 งานกันผนังเบาดูโครงเคร่าสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม ทั้ง 2 ด้าน (ฝั่ง Out)	42.50	Sqm	750.00	31,875.00	250.00	10,625.00	42,500.00		
	8.3.2 งานกันผนังเบาดูโครงเคร่าสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม ทั้ง 2 ด้าน (ฝั่ง SI)	20.50	Sqm	750.00	15,375.00	250.00	5,125.00	20,500.00		
	8.3.3 งานกันผนังเบาดูโครงเคร่าสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม 1 ด้าน (ฝั่ง หัวดี)	14.87	Sqm	750.00	11,152.50	250.00	3,717.50	14,870.00		
	8.3.4 งานกันผนังเบาดูโครงเคร่าสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม 2 ด้าน (ฝั่ง กันที่)	45.50	Sqm	650.00	29,575.00	250.00	11,375.00	40,950.00		
	8.3.5 ผนวมนก้นเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 มม	68.84	Sqm	600.00	41,304.00	200.00	13,768.00	55,072.00		
	8.3.6 งานฉลิมและหาเสียงรบกวนพื้นและเสียงจริง 2 เทียบผนังเดิมอาคาร	68.84	Sqm	110.00	7,572.40	65.00	4,474.60	12,047.00		
	8.3.7 งานฉลิมผนังเดิมอาคาร	19.87	Sqm	30.00	596.10	20.00	397.40	993.50		
	8.3.8 งานหุ้มสีหรือสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เทียบผนังเดิมอาคาร	19.87	Sqm	110.00	2,185.70	65.00	1,291.55	3,477.25		
	8.3.9 งานติดตั้งแผ่นซับเสียงติดผนัง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน (สี Tone ตามแบบ)	55.00	Pcs	6,900.00	379,500.00	650.00	35,750.00	415,250.00		
	รวม หมวดงานผนัง				519,135.70		86,524.05	605,659.75		
8.4	หมวดงานพื้น									
	8.4.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	76.07	Sqm	230.00	17,496.10	50.00	3,803.50	21,299.60		
	8.4.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	76.07	Sqm	690.00	52,488.30	155.00	11,790.85	64,279.15		

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

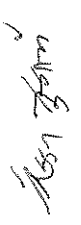
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคาโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	8.4.3 งานติดตั้งเชิงผนัง	42.10	M	85.00	3,578.50	45.00	1,894.50	5,473.00		
	8.4.4 งานเสริมโครงเหล็ก (ปูแผ่น Smartboard 18 mm ขึ้นไป พร้อมปิดทับด้วยกระเบื้อง)	8.80	Sqm	2,990.00	26,312.00	500.00	4,400.00	30,712.00		
	รวม หมวดงานพื้น				99,874.90		21,888.85	121,763.75		
8.5	หมวดงานประตู-หน้าต่าง และกระจก									
	8.5.1 งานติดตั้งประตูบานเลื่อนกระจกพร้อมอุปกรณ์มือจับแบบมีโซ่และใส่กระจก On	1.00	Lot	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00		
	8.5.2 งานติดตั้งประตูบานเปิดพร้อมอุปกรณ์มือจับ ขนาด 80x200 ปิดผิวลามิเนตกระเบื้อง	1.00	Lot	19,500.00	19,500.00	2,500.00	2,500.00	22,000.00		
	8.5.3 กระจก Fix เปรืออลูมิเนียมสีชา Oneway ขนาด 1.40 x 3.00	2.00	Lot	19,500.00	39,000.00	3,500.00	7,000.00	46,000.00		
	รวม หมวดงานประตู-หน้าต่าง				103,500.00		15,000.00	118,500.00		
8.6	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า									
	8.6.1 งานติดตั้งจุดโพง พร้อมเดินสายไฟจากตู้โพงเข้าตู้ Rack	2.00	Lot	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00		
	8.6.2 งานติดตั้งงานโคมดาวไลท์ 4 ดวง พร้อมสวิตช์ Dimmer	4.00	Lot	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00		
	8.6.3 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel (พร้อมเดินสายและติดตั้งไฟ)	26.00	Pcs	1,350.00	35,100.00	250.00	6,500.00	41,600.00		
	8.6.4 งานติดตั้งปลั๊กกราวคู่ใหม่ฝ้าเพดาน (สำหรับกล้อง)	3.00	Pcs	500.00	1,500.00	300.00	900.00	2,400.00		
	8.6.5 งานติดตั้งปลั๊กกราวภายในห้อง	14.00	Pcs	480.00	6,720.00	300.00	4,200.00	10,920.00		
	8.6.6 งานติดตั้งตู้รับ LAN พร้อมเดินสาย (ภายในห้อง)	8.00	Pcs	900.00	7,200.00	300.00	2,400.00	9,600.00		
	8.6.7 งานเดินสายติดตั้งตู้รับ HDMI (หัวเตียง)	1.00	Pcs	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00		
	8.6.8 งานติดตั้งราง Wireway ร้อยสายและระบบต่าง ๆ	1.00	Lot	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00		
	8.6.9 งานเดินสาย Main พร้อมติดตั้งชุด Consumer Unit	1.00	Lot	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		
	8.6.10 งานติดตั้งชุดไม่ตัดเสียงเข้าตู้ Rack	2.00	Pcs	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00		
	8.6.11 งานติดตั้งชุดสวิตช์พร้อมเดินสาย LAN (1ชุด/สาย Lan 2 เส้น)	3.00	Lot	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00		
	8.6.12 งานเดินสาย HDMI TV to Rack	1.00	Lot	2,400.00	2,400.00	1,000.00	1,000.00	3,400.00		
	8.6.13 งานประกอบอุปกรณ์ (ชุด TV, Power Mixer และอื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า				93,220.00		41,100.00	134,320.00		
8.7	หมวดงาน ระบบเครื่องปรับอากาศ									
	8.7.1 งานเดินระบบ และ ย้ายเครื่องปรับอากาศ cassette-type (ขนาด 36,000 BTU	2.00	Lot	3,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	10,000.00		
	8.7.2 งานเดินระบบ และ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ wall-type	1.00	Lot	16,800.00	16,800.00	2,500.00	2,500.00	19,300.00		

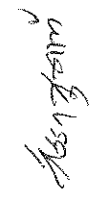




แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
8.8	รวม เครื่องปรับอากาศ				22,800.00		6,500.00	29,300.00	
	หมวดงาน ระบบจ่ายทางแพทย์								
	8.8.1 งานเดินสายไฟเมน สำหรับชุดอุปกรณ์ Pipe line พร้อมชุดเบรกเกอร์	1.00	Lot	2,000.00		800.00		2,800.00	
	8.8.2 - งานแรงระบบ PIPELINE (O2,AIR,VAC)- อุปกรณ์ Oxygen Flowmeter เฉพ	1.00	Lot	40,000.00		1,500.00		41,500.00	
	8.8.3 - งานเดิน ท่อทองแดง O2 ขนาด 1/2 Size L พร้อมอุปกรณ์	25.00	M	350.00	8,750.00	200.00	5,000.00	13,750.00	
	8.8.4 - งานเดิน ท่อทองแดง AIR ขนาด 1/2 Size L พร้อมอุปกรณ์	25.00	M	350.00	8,750.00	200.00	5,000.00	13,750.00	
	8.8.5 - งานเดิน ท่อทองแดง Vac ขนาด 1/2 Size L	25.00	M	350.00	8,750.00	200.00	5,000.00	13,750.00	
	8.8.6 - ข้อต่อท่อทองแดง + แก๊สเชื่อมและทดสอบ	1.00	Lot	4,500.00		1,500.00		6,000.00	
	8.8.7 - งานติดตั้งชุดขนานรวมฐานวางปั้ม (สามารถ Service ได้)	1.00	Pcs	3,500.00		1,000.00		4,500.00	
	8.8.8 - งานติดตั้งชุดระบบแก๊สจ่ายทางการแพทย์ เฉพาะชุดปั๊มลม oil-free ไม่น้อย	1.00	Pcs	14,500.00		2,000.00		16,500.00	
	8.8.9 งานติดตั้งชุดระบบจ่ายทางแพทย์ (ชุดปั๊มแควคัม 220 V Flow Rate 34 L	1.00	set	18,000.00		2,000.00		20,000.00	
	รวม ระบบจ่ายทางแพทย์				108,750.00		23,800.00	132,550.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องเรียนSim-Adult				993,661.90		225,830.40	1,219,492.30	
9	งานปรับปรุงห้อง เรียนย่อย 20 ห้อง								
9.1	หมวดงานเตรียมการ								
	9.1.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ, และ อื่นๆ)	1.00	Lot	-		5,000.00		5,000.00	
	9.1.2 งานเคลียร์วัสดุขุ่นทั้ง	1.00	Lot	-		3,000.00		3,000.00	
	9.1.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	3,000.00		2,000.00		5,000.00	
	รวม งานเตรียมการ				3,000.00		10,000.00	13,000.00	
9.2	หมวดงาน ฝ้าเพดาน								
	9.2.1 งานขึ้นโครงเคร่าซีโบนและติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	25.20	Sqm	590.00	14,868.00	250.00	6,300.00	21,168.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				14,868.00		6,300.00	21,168.00	
9.3	หมวดงานผนัง								
	9.3.1 งานฉาบผนังโครงเคร่าสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 mm ทั้ง 2 ด้าน (เฉพาะ	57.00	Sqm	750.00	42,750.00	250.00	14,250.00	57,000.00	
	9.3.2 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่ามาตรฐาน ความหนา 50 mm	57.00	Sqm	650.00	37,050.00	150.00	8,550.00	45,600.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

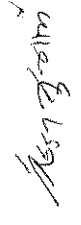
หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	9.3.3 งานขัดสีผิวและทาสีรองพื้นและสีจริง 2 เที่ยวผนังงา	57.00	Sqm	110.00	6,270.00	65.00	3,705.00	9,975.00	
	9.3.4 งานขัดสีผนังเดิมอาคาร	135.00	Sqm	25.00	3,375.00	30.00	4,050.00	7,425.00	
	9.3.5 งานทาสีทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวผนังเดิมอาคาร	135.00	Sqm	50.00	6,750.00	35.00	4,725.00	11,475.00	
	9.3.6 งานติดตั้งแผ่นชั้นเสียงติดผนัง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน (สี Tone ตามแบบ	79.00	Pcs	2,800.00	221,200.00	650.00	51,350.00	272,550.00	
	รวม หมวดงานผนัง				317,395.00		86,630.00	404,025.00	
9.4	หมวดงานพื้น								
	9.4.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling) ทั้งหมด 4 ห้อง	100.80	Sqm	230.00	23,184.00	50.00	5,040.00	28,224.00	
	9.4.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 MM) ทั้งหมด 4 ห้อง	100.80	Sqm	690.00	69,552.00	155.00	15,624.00	85,176.00	
	9.4.3 งานติดตั้งผนัง ทั้งหมด 4 ห้อง	84.80	M	85.00	7,208.00	45.00	3,816.00	11,024.00	
	รวม หมวดงานพื้น				99,944.00		24,480.00	124,424.00	
9.5	หมวดงานประตูปาน้ำต่าง และกระจก								
	9.5.1 งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์มือจับแบบมีขีด ขนาด 110x220	4.00	Pcs	15,500.00	62,000.00	2,500.00	10,000.00	72,000.00	
	9.5.2 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์มือจับขนาด 140x200 mm (ด้านล่างปิดผิว	4.00	Pcs	16,500.00	66,000.00	3,500.00	14,000.00	80,000.00	
	รวม หมวดงานประตู-หน้าต่าง				128,000.00		24,000.00	152,000.00	
9.6	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า								
	9.6.1 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่) ทั้งหมด 4 ห้อง	24.00	Pcs	1,350.00	32,400.00	250.00	6,000.00	38,400.00	
	9.6.2 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์ (สำหรับ ผนัง) ทั้งหมด 4 ห้อง	8.00	Pcs	420.00	3,360.00	300.00	2,400.00	5,760.00	
	9.6.3 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์ภายในห้อง (ขึ้นโต๊ะ) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Pcs	450.00	1,800.00	300.00	1,200.00	3,000.00	
	9.6.4 งานติดตั้งตู้รับ LAN พร้อมเดินสาย (ขึ้นโต๊ะ) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Pcs	800.00	3,200.00	300.00	1,200.00	4,400.00	
	9.6.5 งานเดินสายติดตั้งHDMI (ติดผนังต่อ TV) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Pcs	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
	9.6.6 งานติดตั้งราง Wireway ร้อยสายและระบบต่าง ๆ	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	9.6.7 งานเดินสายMain พร้อมติดตั้งจุด Consumer Unit	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
	9.6.8 NTS PR810 POWER DISTRIBUTION เบรกเกอร์ 3 ขา ขนาด 10 ช่อง	1.00	Pcs	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	9.6.9 ขาแขวนที่ติดตั้งหม้อไฟฟ้า C3 ขนาดรวมทั้งเบ็ดเตล็ด ขนาด 32- 70 นิ้ว พร้อม	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	2,000.00	2,000.00	6,800.00	
	9.6.10 Switch port และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	9.6.11 LAN Cable 2 M	6.00	เส้น	270.00	1,620.00	-	-	1,620.00	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่		รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	บาท			
		9.6.12 อุปกรณ์ HDMI HDTV EXTENDER ETHERNET 60 M	1.00	Pcs	793.85	793.85		-		793.85		
		9.6.13 อุปกรณ์สาย HDMI 2 M	2.00	Pcs	350.00	700.00		-		700.00		
		9.6.14 อุปกรณ์สาย MONO MIX 1 M	2.00	Pcs	550.00	1,100.00		-		1,100.00		
		9.6.15 สายสัญญาณต่างๆ	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00		-		25,000.00		
		รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า				110,973.85		20,000.00		130,973.85		
9.7		หมวดงานป้าย										
		9.7.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งป้าย (ชื่อหน้าห้อง) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Lot	4,000.00	16,000.00		1,000.00		20,000.00		
		รวม งานป้าย				16,000.00		4,000.00		20,000.00		
9.8		หมวดงานตกแต่งภายใน										
		9.8.1 งานกรุผนังตกแต่งภายในห้องเรียนทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Lot	40,000.00	160,000.00		10,000.00		200,000.00		
		รวม งานตกแต่งภายในห้องเรียน				160,000.00				200,000.00		
		รวมงานปรับปรุงห้องเรียนย่อย 20 ห้อง				850,180.85		215,410.00		1,065,590.85		
		งานปรับปรุงห้องเรียนย่อย 9 ห้อง										
9.10		หมวดงานเตรียมการ										
		9.10.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (คอมพิวเตอร์, และ อื่นๆ)	1.00	Lot		-		5,000.00		5,000.00		
		9.10.2 งานเคลียร์วัสดุขี้ผึ้ง	1.00	Lot		-		3,000.00		3,000.00		
		9.10.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	3,000.00	3,000.00		2,000.00		5,000.00		
		รวม งานเตรียมการ				3,000.00		10,000.00		13,000.00		
9.11		หมวดงาน ป้ายแดง										
		9.11.1 งานขึ้นโครงเคร่าสีและติดตั้งป้ายอะคริลิกบอร์ด (ขนาด 60x60 cm) ทั้งหมด	74.40	Sqm	590.00	43,896.00		250.00		62,496.00		
		รวม งาน ป้ายแดง				43,896.00		18,600.00		62,496.00		
9.12		หมวดงานผนัง										
		9.12.1 งานขัดสีผนังเดิมอาคาร	65.00	Sqm	25.00	1,625.00		30.00		3,575.00		
		9.12.2 งานกันผนังโครงเคร่าสี ทุบซีเมนต์บอร์ด หน้า 12 mm ทั้ง 2 ด้าน (เฉพาะ	120.00	Sqm	750.00	90,000.00		250.00		120,000.00		
		9.12.3 ฉนวนกันเสียง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 mm	120.00	Sqm	650.00	78,000.00		150.00		96,000.00		
		9.12.4 งานขัดสีผนังและทาสีผนังและสีจริง 2 เที่ยวผนังเบา	65.00	Sqm	110.00	7,150.00		65.00		11,375.00		

Dr. S. S. S.

Ms. S. S. S.

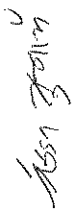
Ms. S. S. S.

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครัวในค้
 ชื่อโครงการ / งาน โครงการครัวในค้ประกอบอาคารและค้ภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงาเข้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 คำนำมาราคากลางโดย

แบบเลขที่
 เนื้อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	9.12.5 งานทาสีทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เที่ยวผนังเดิมอาคาร	135.00	Sqm	50.00	6,750.00	35.00	4,725.00	11,475.00	
	9.12.6 งานติดตั้งแผ่นชั้นเสียงติดผนัง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน (สี Tone ตามแบบ	56.00	Pcs	5,900.00	330,400.00	650.00	36,400.00	366,800.00	
	รวม หมวดงานผนัง				513,925.00		95,300.00	609,225.00	
9.13	หมวดงานพื้น								
	9.13.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling) ทั้งหมด 4 ห้อง	74.40	Sqm	230.00	17,112.00	50.00	3,720.00	20,832.00	
	9.13.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM) ทั้งหมด 4 ห้อง	74.40	Sqm	690.00	51,336.00	155.00	11,532.00	62,868.00	
	9.13.3 งานติดตั้งจึงผนัง ทั้งหมด 4 ห้อง	64.52	M	85.00	5,484.20	45.00	2,903.40	8,387.60	
	รวม หมวดงานพื้น				73,932.20		18,155.40	92,087.60	
9.14	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า								
	9.14.1 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่) ทั้งหมด 4 ห้อง	16.00	Pcs	1,350.00	21,600.00	250.00	4,000.00	25,600.00	
	9.14.2 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์ (สำหรับ ผนัง) ทั้งหมด 4 ห้อง	8.00	Pcs	420.00	3,360.00	300.00	2,400.00	5,760.00	
	9.14.3 งานเดินสายติดตั้งHDMI (ติดผนังต่อ TV) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Pcs	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
	9.14.4 งานติดตั้งราง Wireway ร้อยสายและระบบต่างๆ	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	9.14.5 งานเดินสายMain หรือติดตั้งชุด Cusumer Unit	1.00	Lot	19,731.40	19,731.40	5,000.00	5,000.00	24,731.40	
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า				55,691.40		15,100.00	70,791.40	
9.15	หมวดงานป้าย								
	9.15.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง) ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Lot	12,000.00	48,000.00	2,900.00	11,600.00	59,600.00	
	รวมงานป้าย				48,000.00		11,600.00	59,600.00	
	รวมงานป้ายรูปธงห้อง เรียบร้อย 9 ที่นั่ง				738,444.60		168,755.40	907,200.00	
	งานป้ายรูปธง เรียบร้อย 40 ที่นั่ง								
9.16	หมวดงานเตรียมการ								
	9.16.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์เดิมของห้อง (โคมไฟ, และอื่นๆ)	1.00	Lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	9.16.2 งานเคลียร์วัสดุขบทิ้ง	1.00	Lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	9.16.3 งาน Protection และ ทำความสะอาด	1.00	Lot	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
	รวม งานเตรียมการ				5,500.00		9,000.00	14,500.00	
9.17	หมวดงาน ฝ้าเพดาน								




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
---------------------------------	--

กลุ่มงาน / งาน
 กลุ่มงานงานศรัณต์

ชื่อโครงการ / งาน
 โครงการศรัณต์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่
 ๑๑๑๑๑๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	9.17.1 งานขึ้นโครงเคร่าซีเมนต์และติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (ขนาด 60x60 CM)	101.22	Sqm	590.00	59,719.80	250.00	25,305.00	85,024.80	
	รวมงาน ฝ้าเพดาน				59,719.80		25,305.00	85,024.80	
9.18	หมวดงานผนัง								
	9.18.1 งานกันผนังปูนโรตารี่และโครงเหล็ก กรอบขึ้นบอร์ด ขนาด 12 มม ทั้ง 1 ด้าน	81.00	Sqm	650.00	52,650.00	250.00	20,250.00	72,900.00	
	9.18.2 งานกันผนัง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน ความหนา 50 มม	81.00	Sqm	600.00	48,600.00	200.00	16,200.00	64,800.00	
	9.18.3 งานปิดผิวผนังปูนทาสีสีเทา 1 ด้าน (ตามแบบ)	63.00	Sqm	3,590.00	226,170.00	650.00	40,950.00	267,120.00	
	9.18.4 งานทาสีหรือสีรองพื้นปูนเก่าและสีจริง 2 เทียนผนังเดิมอาคาร	31.00	Sqm	50.00	1,550.00	35.00	1,085.00	2,635.00	
	9.18.5 งานติดตั้งแผ่นขึ้นเสียงติดผนัง Spec เทียบเท่าตามมาตรฐาน (สี Tone ตามแบบ	99.00	Pcs	4,900.00	485,100.00	650.00	64,350.00	549,450.00	
	รวม หมวดงานผนัง				712,820.00		106,385.00	819,205.00	
9.19	หมวดงานพื้น								
	9.19.1 งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม (พร้อมปรับ Self-leveling)	101.22	Sqm	230.00	23,280.60	50.00	5,061.00	28,341.60	
	9.19.2 งานปูพื้นกระเบื้องยาง (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 MM)	101.22	Sqm	690.00	69,841.80	155.00	15,689.10	85,530.90	
	9.19.3 งานติดตั้งซีเมนต์ ทั้งขนาด 4 ห้อง	58.60	M	85.00	4,981.00	45.00	2,637.00	7,618.00	
	รวม หมวดงานพื้น				98,103.40		23,387.10	121,490.50	
9.20	หมวดงาน ระบบไฟฟ้า								
	9.20.1 งานติดตั้ง โคมไฟ Panel (พร้อมเดินสายและติดตั้งใหม่)	24.00	Pcs	1,350.00	32,400.00	250.00	6,000.00	38,400.00	
	9.20.2 งานติดตั้งปลั๊กกราวด์ (สำหรับ ผับ)	10.00	Pcs	420.00	4,200.00	300.00	3,000.00	7,200.00	
	9.20.3 งานเดินสายติดตั้งHDMI (ติดผนังต่อ TV)	4.00	Pcs	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
	9.20.4 งานติดตั้งราง Wireway ร้อยสายและระบบต่างๆ	1.00	Lot	19,680.00	19,680.00	2,500.00	2,500.00	22,180.00	
	9.20.5 งานเดินสายMain พร้อมติดตั้งชุด Consumer Unit	1.00	Lot	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า				82,280.00		17,700.00	99,980.00	
9.21	หมวดงานป้าย								
	9.21.1 งานผลิตพร้อมติดตั้งชุดป้าย (ชื่อหน้าห้อง)	1.00	Lot	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
	รวมงานป้าย				9,000.00		1,500.00	10,500.00	
	งานปรับปรุงห้อง เรือนย่อย 40 ห้อง				967,423.20		183,277.10	1,150,700.30	
9.22	ชั้น 7 ส่วนกลาง								

๑
 Dimak

Asa Gola

๑

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ			ราคาวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
	9.22.1 งานตกแต่งภายในเบื้องต้นรับ	1.00	Lot	190,000.00	35,195.55	35,195.55		225,195.55			
	งานปรับปรุงโครงสร้าง			190,000.00		35,195.55		225,195.55			
	รวมงานปรับปรุงห้อง							12,984,208.40			
10	หมวดงาน ครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์										
10.1	หมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัวห้องธุรการ										
	10.1.1 งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 2 - 6 ที่นั่ง	8.00	Lot	31,700.00	253,600.00	-	-	253,600.00			
	10.1.2 งานจัดซื้อเก้าอี้ธุรการ ภายในห้อง (รูปแบบเบาะหนังหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้)	8.00	Lot	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00			
	10.1.3 งานจัดซื้อเก้าอี้รับรอง ผู้มาติดต่อ (รูปแบบเบาะหนังหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้)	16.00	Lot	4,850.00	77,600.00	-	-	77,600.00			
	10.1.4 งานจัดซื้อเก้าอี้ Counter ผู้มาติดต่อ (รูปแบบเบาะหนังหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้)	3.00	Lot	3,950.00	11,850.00	-	-	11,850.00			
	10.1.5 งานผลิตชั้นไม้ Fit-in ผู้มาติดต่อ	1.00	Lot	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00			
	10.1.6 งานผลิตติดตั้งชุดผ่านม่าน	6.00	Lot	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00			
10.2	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้อง Anatomy	1.00	Lot								
	10.2.1 งานจัดซื้อเก้าอี้สำหรับผู้สอนภายในห้อง (รูปแบบเบาะหนังหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้)	1.00	Lot	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00			
	10.2.2 งานจัดซื้อชุดโต๊ะวางคอมพิวเตอร์หรือโต๊ะตรวจสำหรับ ผู้สอน	1.00	Lot	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00			
	10.2.3 งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 6 ที่นั่ง	8.00	Lot	31,700.00	253,600.00	-	-	253,600.00			
10.3	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้องการพยาบาลพื้นฐาน Funda	1.00	Lot								
	10.3.1 เก้าอี้สำนักงานเบาะนั่งหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้ สำหรับเจ้าหน้าที่ บริเวณหลัง Counte	2.00	Lot	4,900.00	9,800.00	-	-	9,800.00			
10.4	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้องการพยาบาลชุมชน	1.00	Lot								
	10.4.1 งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 6 ที่นั่ง	4.00	Lot	49,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00			
10.5	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้องเด็กและวัยรุ่น	1.00	Lot								
	10.5.1 เก้าอี้สำนักงานเบาะนั่งหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้ สำหรับเจ้าหน้าที่ บริเวณหลัง Counte	2.00	Lot	4,900.00	9,800.00	-	-	9,800.00			
	10.5.2 งานผลิต และติดตั้ง Counter ทางเข้า	1.00	Lot	92,571.50	92,571.50	-	-	92,571.50			
10.6	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้องสูติ และทารก	1.00	Lot								
	10.6.1 เก้าอี้สำนักงานเบาะนั่งหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้ สำหรับเจ้าหน้าที่ บริเวณหลัง Counte	2.00	Lot	4,900.00	9,800.00	-	-	9,800.00			
	10.6.2 งานผลิต และติดตั้ง Counter ทางเข้า	1.00	Lot	79,073.55	79,073.55	-	-	79,073.55			

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งาน โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวนราคาทางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

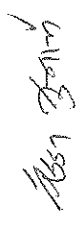
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง				ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)					
10.7	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวห้องจัดเวช											
	10.7.1	งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 6 ที่นั่ง	1.00	Lot	45,900.00		45,900.00	-		45,900.00		
	10.7.2	งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 2 ที่นั่ง	1.00	Lot	29,000.00		29,000.00	-		29,000.00		
	10.7.3	งานจัดซื้อชุดโต๊ะรับรอง รูปแบบกลุ่ม 2 ที่นั่ง	1.00	Lot	35,900.00		35,900.00	-		35,900.00		
	10.7.4	งานจัดซื้อเก้าอี้รับรอง (รูปแบบเบาะนั่งรับรอง)	1.00	Lot	22,000.00		22,000.00	-		22,000.00		
10.8	ครุภัณฑ์ลอยตัวห้อง Sim-adult											
	10.8.1	โต๊ะวางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในห้อง Control รูปแบบลิ้นชัก Top ปิดผิวแลامين	2.00	ชุด	12,000.00		24,000.00	-		24,000.00		
	10.8.2	เก้าอี้สำหรับอาจารย์ในห้อง Control เบาะหนังหุ้มผ้า ปรับสูงต่ำได้	2.00	ชุด	4,900.00		9,800.00	-		9,800.00		
	10.8.3	เก้าอี้ หลังเอนัด แลเคเซอร์	10.00	ชุด	4,290.00		42,900.00	-		42,900.00		
10.9	หมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัวห้องเรียนย่อย 20 ที่นั่ง											
	10.9.1	งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน	4.00	Lot	6,000.00		24,000.00	-		24,000.00		
	10.9.2	งานจัดซื้อเก้าอี้ของผู้เล่น แบบแลเคเซอร์ ภายในห้อง (รูปแบบเบาะหนังหุ้มผ้า)	80.00	Lot	3,690.00		295,200.00	-		295,200.00		
	10.9.3	งานผลิตติดตั้งชุดม้านั่ง	16.00	Lot	4,500.00		72,000.00	-		72,000.00		
10.10	หมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัวห้องเรียนย่อย 9 ที่นั่ง											
	10.1	งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 9 ที่นั่ง ทั้งหมด 4 ห้อง	4.00	Lot	49,000.00		196,000.00	-		196,000.00		
	10.2	งานผลิตติดตั้งชุดม้านั่ง ทั้งหมด 4 ห้อง	16.00	Lot	4,500.00		72,000.00	-		72,000.00		
10.11	หมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัวห้องเรียน 40 ที่นั่ง											
	10.11.1	งานจัดซื้อชุดโต๊ะทำงาน รูปแบบกลุ่ม 2 ที่นั่ง	1.00	Lot	13,900.00		13,900.00	-		13,900.00		
	10.11.2	งานผลิตติดตั้งชุดม้านั่ง	2.00	Lot	4,500.00		9,000.00	-		9,000.00		
10.12	หมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัวโถงคอนรับ ชั้น 7											
	10.12.1	งานจัดซื้อชุดโต๊ะรับรอง รูปแบบกลุ่ม 4 ที่นั่ง	6.00	Lot	21,000.00		126,000.00	-		126,000.00		
	รวมหมวดงาน ครุภัณฑ์ลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์)										2,010,395.05	

Dimas

Asa 3 April

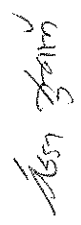
Ant.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน									
กลุ่มงานงานครุภัณฑ์									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง									
โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์									
สถานที่ก่อสร้าง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์									
จำนวนราคากลางโดย									
แบบเลขที่									
เมื่อวันที่									
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ราคารวม	
1	หมวดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนทางกายภาพ								
	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์								
1	ระบบจำลองกายวิภาคมนุษย์ 3 มิติแบบเต็มตัว 100 License การ	1.00	ชุด	4,858,000	4,858,000	-	-	4,858,000.00	
2	หุ่นจำลองอาจารย์ใหญ่เพศหญิง เต็มตัว	1.00	ชุด	4,808,500	4,808,500	-	-	4,808,500.00	
3	หุ่นจำลองกระดูกพร้อมฐานแบบสไลด์เลื่อน	1.00	ชุด	68,900	68,900	-	-	68,900.00	
4	หุ่นจำลองโครงกระดูกมนุษย์แบบแยกชิ้นส่วน	1.00	ชุด	29,500	29,500	-	-	29,500.00	
5	โมเดลจำลองกระดูกสันหลังและเชิงกรานเพศหญิงพร้อมเสาแขวน	1.00	ชุด	14,600	14,600	-	-	14,600.00	
6	หุ่นจำลองกะโหลกศีรษะ แยกชิ้นส่วนได้ 22 ชิ้น มีการแบ่งสี	1.00	ชุด	27,200	27,200	-	-	27,200.00	
7	หุ่นกล้ามเนื้อครึ่งตัวพร้อมเพศชายและเพศหญิงสลับเปลี่ยนกันได้ แยกส่วนได้ 31 ชิ้น	1.00	ชุด	196,300	196,300	-	-	196,300.00	
8	หุ่นกายวิภาคศาสตร์ร่างกายตัดขวาง	1.00	ชุด	383,700	383,700	-	-	383,700.00	
9	หุ่นจำลองสมองและเส้นเลือดแดงแบ่งส่วนได้ 9 ส่วน	1.00	ชุด	28,200	28,200	-	-	28,200.00	
10	หุ่นจำลองกล่องเสียงแบบ 2 ชิ้น	1.00	ชุด	6,600	6,600	-	-	6,600.00	
11	โมเดลหัวใจ	1.00	ชุด	4,700	4,700	-	-	4,700.00	
12	หุ่นจำลองปอดพร้อมกล่องเสียงแยกชิ้นได้ 5 ชิ้น	1.00	ชุด	24,300	24,300	-	-	24,300.00	
13	หุ่นจำลองผิวหนัง 3 ชิ้น	1.00	ชุด	18,700	18,700	-	-	18,700.00	
14	โมเดลจำลองระบบทางเดินอาหารส่วนลำไส้	1.00	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000.00	
15	หุ่นจำลองกระเพาะอาหาร แยกชิ้นส่วนได้ 3 ชิ้น	1.00	ชุด	19,700	19,700	-	-	19,700.00	
16	หุ่นจำลองไตและต่อมหมวกไต	1.00	ชุด	7,100	7,100	-	-	7,100.00	
17	โมเดลจำลองหู	1.00	ชุด	9,400	9,400	-	-	9,400.00	
18	โมเดลจำลองตา ขยาย 3 เท่า แยก 6 ชิ้น	1.00	ชุด	8,000	8,000	-	-	8,000.00	
19	ชุดแผ่นชาร์ตแสดงกายวิภาคมนุษย์	1.00	ชุด	47,700	47,700	-	-	47,700.00	
20	หุ่นจำลองงูและโพรงอากาศข้างจมูก แยกชิ้นส่วนได้ 5 ชิ้น	1.00	ชุด	23,400	23,400	-	-	23,400.00	
21	โต๊ะสี่เหลี่ยมคางหมู	30.00	ชุด	4,300	129,000	-	-	129,000.00	
22	เก้าอี้ห้องกลม	30.00	ชุด	1,500	45,000	-	-	45,000.00	

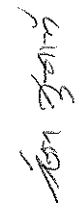




✓ collect 6/5/97
D. J. J.

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง									
สถานที่ก่อสร้าง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
จำนวนราคากลางโดย									
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
48	ชุดตรวจหู	ชุด	6,600	6,600	-	-	-	-	6,600.00
49	ชุดตรวจตา	ชุด	16,400	16,400	-	-	-	-	16,400.00
50	Emergency cart 4 ล้อ	ชุด	42,100	42,100	-	-	-	-	42,100.00
51	กระดาน CPR	แผ่น	2,400	2,400	-	-	-	-	2,400.00
52	เครื่องวัดความดันปรอทแบบดิจิตอล	ชุด	15,500	77,500	-	-	-	-	77,500.00
53	คอมพิวเตอร์	ชุด	37,400	37,400	-	-	-	-	37,400.00
ห้องปฏิบัติการพยาบาลการตา ทารกและการผดุงครรภ์									
1	หุ่นฝึกหัดคลอดจีสี่เดือน	ชุด	579,500	1,159,000	-	-	-	-	1,159,000.00
2	หุ่นฝึกการพยาบาลเด็กทารกคลอดก่อนกำหนด(Micro-Premie)	ชุด	44,200	88,400	-	-	-	-	88,400.00
3	หุ่นจำลองฝึกการตรวจความกว้างและความบางของปากมดลูก	ชุด	394,800	789,600	-	-	-	-	789,600.00
4	หุ่นฝึกการตรวจครรภ์	ชุด	441,600	883,200	-	-	-	-	883,200.00
5	หุ่นสาธิตแสดงการเคลื่อนตัวของศีรษะทารกผ่านช่องเชิงกรานขณะคลอด	ชุด	29,500	147,500	-	-	-	-	147,500.00
6	รถเข็นผู้ป่วยแบบพับได้	ชุด	7,100	7,100	-	-	-	-	7,100.00
7	คอมพิวเตอร์	ชุด	37,400	37,400	-	-	-	-	37,400.00
8	เครื่องขึ้นน้ำหนักและวัดส่วนสูง	ชุด	13,070	13,070	-	-	-	-	13,070.00
9	เตียงทำคลอดแบบ 2 ตอน 8 ล้อ	ชุด	104,700	209,400	-	-	-	-	209,400.00
10	เตียง 3 ไกร แบบมือหมุน	ชุด	30,900	30,900	-	-	-	-	30,900.00
ห้องปฏิบัติการพยาบาล เด็กและวัยรุ่น									
1	หุ่นฝึกอาบผ้าทารก เพศชาย	ชุด	64,100	320,500	-	-	-	-	320,500.00
2	หุ่นฝึกอาบผ้าทารก เพศหญิง	ชุด	64,100	320,500	-	-	-	-	320,500.00
3	หุ่นจำลองฝึกตรวจสัญญาณชีพทารก	ชุด	265,000	795,000	-	-	-	-	795,000.00
4	หุ่นฝึกการฟังเสียงในร่างกายเด็ก	ชุด	883,200	1,766,400	-	-	-	-	1,766,400.00
5	หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ ทารก แบบมีสัญญาณไฟ	ชุด	16,900	50,700	-	-	-	-	50,700.00
6	หุ่นฝึกทักษะทางการพยาบาลผู้ป่วยวัยรุ่น	ชุด	1,079,500	2,159,000	-	-	-	-	2,159,000.00


แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน									
โครงการ / งานก่อสร้าง									
สถานที่ก่อสร้าง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
คำนวณราคากลางโดย									
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
7	2.00	เตียง	34,600	69,200	-	-	-	-	69,200.00
8	4.00	ชุด	22,000	88,000	-	-	-	-	88,000.00
9	2.00	ชุด	4,700	9,400	-	-	-	-	9,400.00
10	2.00	ชุด	8,000	16,000	-	-	-	-	16,000.00
11	2.00	ชุด	1,900	3,800	-	-	-	-	3,800.00
12	2.00	ชุด	4,200	8,400	-	-	-	-	8,400.00
13	1.00	ชุด	8,800	8,800	-	-	-	-	8,800.00
14	1.00	ชุด	13,100	13,100	-	-	-	-	13,100.00
15	1.00	ชุด	22,500	22,500	-	-	-	-	22,500.00
16	1.00	ชุด	10,300	10,300	-	-	-	-	10,300.00
17	1.00	ชุด	8,900	8,900	-	-	-	-	8,900.00
18	2.00	ชุด	56,100	112,200	-	-	-	-	112,200.00
19	1.00	ชุด	32,800	32,800	-	-	-	-	32,800.00
20	1.00	ชุด	11,700	11,700	-	-	-	-	11,700.00
21	1.00	ชุด	7,497	7,497	-	-	-	-	7,496.50
รวมหมวดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนทางพยาบาล									40,427,666.50
2									
1	4.00	ชุด	77,500.00	310,000.00	-	-	-	-	310,000.00
2	1.00	เครื่อง	105,000.00	105,000.00	-	-	-	-	105,000.00
3	1.00	จอ	35,000.00	35,000.00	-	-	-	-	35,000.00
4	4.00	ชุด	37,500.00	150,000.00	-	-	-	-	150,000.00
5	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00


แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง									
สถานที่ก่อสร้าง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
คำนวณราคากลางโดย									
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
6	1.00	กล่อง	78,000.00	78,000.00	-	-	-	-	78,000.00
7	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	-	-	34,000.00
8	1.00	เครื่อง	48,000.00	48,000.00	-	-	-	-	48,000.00
9	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	-	-	-	-	45,000.00
10	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	-	-	25,000.00
11	6.00	ชุด	7,333.33	44,000.00	-	-	-	-	44,000.00
12	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	-	-	14,800.00
13	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00
14	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	-	-	14,800.00
15	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	-	-	37,000.00
16	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	-	-	28,000.00
17	1.00	เครื่อง	29,000.00	29,000.00	-	-	-	-	29,000.00
18	4.00	ตู้	7,500.00	30,000.00	-	-	-	-	30,000.00
19	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00
20	1.00	ระบบ	165,000.00	165,000.00	-	-	-	-	165,000.00
21	1.00	เครื่อง	105,000.00	105,000.00	-	-	-	-	105,000.00
22	1.00	จอ	35,000.00	35,000.00	-	-	-	-	35,000.00
23	4.00	ชุด	36,750.00	147,000.00	-	-	-	-	147,000.00
24	1.00	เครื่อง	46,000.00	46,000.00	-	-	-	-	46,000.00
25	2.00	กล่อง	75,000.00	150,000.00	-	-	-	-	150,000.00
26	1.00	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	-	-	43,000.00
27	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	-	-	-	-	45,000.00
28	1.00	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	-	-	-	-	35,000.00

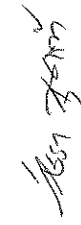



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน			
กลุ่มงานงานครุภัณฑ์			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			
โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์			
สถานที่ก่อสร้าง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์			
แบบเลขที่			
จำนวนราคากลางโดย			
เมื่อวันที่			

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
29	อุปกรณ์รับ-ส่ง สัญญาณ HDMI ระยะไกล	7.00 ชุด	7,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00
30	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1.00 ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00
31	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ USB ขนาด 12 เมตร	1.00 ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
32	ไมโครโฟนมือถือแบบมีสายพร้อมขาตั้งโต๊ะ	1.00 ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00
33	ไมโครโฟนไร้สายชนิดเคลื่อนแบบ UHF พร้อมขาตั้งโต๊ะ	1.00 ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00
34	อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 6 ขาเข้า	1.00 เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
35	เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบครบวงจรขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	1.00 เครื่อง	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00
36	ลำโพงสองทางขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์	4.00 ตู้	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00
37	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1.00 ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
38	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและทดสอบระบบ	1.00 ระบบ	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00
	ห้องเรียนสตูดิโอเด็กทารก ชั้น 5			-	-	-	-
39	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	2.00 ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00
40	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1.00 เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
41	กล้องหมุน สาย ชุม ความละเอียด 4K	2.00 กล้อง	73,000.00	146,000.00	-	-	146,000.00
42	อุปกรณ์ควบคุมกล้องผ่านระบบเครือข่าย	1.00 เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00
43	เครื่องสลับสัญญาณภาพและบันทึกแบบ HDMI 4 ช่อง	1.00 เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
44	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI ขนาดเข้า 1 ออก 4 ช่อง	1.00 เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
45	อุปกรณ์รับ-ส่ง สัญญาณ HDMI ระยะไกล	4.00 ชุด	8,250.00	33,000.00	-	-	33,000.00
46	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1.00 ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00
47	ไมโครโฟนตั้งเพดานแบบปรับมุมได้	2.00 ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
48	ไมโครโฟนไร้สายชนิดเคลื่อนแบบ UHF พร้อมขาตั้งโต๊ะ	1.00 ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00
49	อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 6 ขาเข้า	1.00 เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
50	เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบครบวงจรขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์	1.00 เครื่อง	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
51	ลำโพงสองทางขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์	6.00 ตู้	6,666.67	40,000.00	-	-	40,000.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานงานครุภัณฑ์							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานที่ก่อสร้าง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์							
คำนวณราคากลางโดย		แบบเลขที่ เมื่อวันที่							
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
52	1.00	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	-	-	43,000.00
53	1.00	เครื่อง	54,000.00	54,000.00	-	-	-	-	54,000.00
54	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00
55	1.00	ระบบ	165,000.00	165,000.00	-	-	-	-	165,000.00
		ห้องเรียนจิตเวช ชั้น 5			-	-	-	-	-
56	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	-	-	66,000.00
57	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00
58	1.00	กล่อง	78,000.00	78,000.00	-	-	-	-	78,000.00
59	1.00	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	-	-	43,000.00
60	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00
61	1.00	เครื่อง	15,400.00	15,400.00	-	-	-	-	15,400.00
62	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	-	-	27,000.00
63	1.00	ชุด	14,750.00	14,750.00	-	-	-	-	14,750.00
64	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	-	-	21,500.00
65	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	-	-	37,000.00
66	1.00	เครื่อง	27,500.00	27,500.00	-	-	-	-	27,500.00
67	1.00	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	-	-	-	-	28,500.00
68	2.00	ตู้	10,000.00	20,000.00	-	-	-	-	20,000.00
69	1.00	ระบบ	116,000.00	116,000.00	-	-	-	-	116,000.00
		ห้องเรียนชุมชน ชั้น 5			-	-	-	-	-
70	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	-	-	66,000.00
71	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00
72	2.00	กล่อง	73,000.00	146,000.00	-	-	-	-	146,000.00
73	1.00	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	-	-	43,000.00


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานงานครุภัณฑ์							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานที่ก่อสร้าง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์							
คำนวณราคากลางโดย		แบบเลขที่							
		เมื่อวันที่							
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
74	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	-	-	-	-	45,000.00
75	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	-	-	-	-	27,000.00
76	4.00	ชุด	8,250.00	33,000.00	-	-	-	-	33,000.00
77	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	-	-	19,800.00
78	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	-	-	21,500.00
79	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	-	-	37,000.00
80	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	-	-	28,000.00
81	1.00	เครื่อง	29,000.00	29,000.00	-	-	-	-	29,000.00
82	2.00	ตู้	9,900.00	19,800.00	-	-	-	-	19,800.00
83	1.00	ระบบ	116,000.00	116,000.00	-	-	-	-	116,000.00
					-	-	-	-	-
84	4.00	ชุด	31,500.00	126,000.00	-	-	-	-	126,000.00
85	4.00	ระบบ	16,000.00	64,000.00	-	-	-	-	64,000.00
					-	-	-	-	-
86	2.00	จอ	97,000.00	194,000.00	-	-	-	-	194,000.00
87	2.00	ระบบ	34,000.00	68,000.00	-	-	-	-	68,000.00
					-	-	-	-	-
88	1.00	เครื่อง	104,000.00	104,000.00	-	-	-	-	104,000.00
89	1.00	จอ	44,000.00	44,000.00	-	-	-	-	44,000.00
90	4.00	ชุด	30,250.00	121,000.00	-	-	-	-	121,000.00
91	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	36,000.00
92	1.00	กล้อง	75,000.00	75,000.00	-	-	-	-	75,000.00
93	1.00	ชุด	63,000.00	63,000.00	-	-	-	-	63,000.00
94	1.00	เครื่อง	15,400.00	15,400.00	-	-	-	-	15,400.00





แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานงานครุภัณฑ์		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการครุภัณฑ์ประกอบการจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
สถานที่ก่อสร้าง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ เมื่อวันที่		

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
95	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
96	6.00	ชุด	7,333.33	44,000.00	-	-	44,000.00
97	1.00	เครื่อง	183,000.00	183,000.00	-	-	183,000.00
98	3.00	ชุด	22,666.67	68,000.00	-	-	68,000.00
99	1.00	เครื่อง	98,150.00	98,150.00	-	-	98,150.00
100	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00
101	1.00	ชุด	14,900.00	14,900.00	-	-	14,900.00
102	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00
103	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
104	6.00	ตู้	6,666.67	40,000.00	-	-	40,000.00
105	1.00	เครื่อง	148,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00
106	1.00	เครื่อง	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00
107	1.00	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00
108	1.00	เครื่อง	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00
109	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
110	1.00	ระบบ	172,000.00	172,000.00	-	-	172,000.00
				-			-
111	1.00	เครื่อง	49,500.00	49,500.00			49,500.00
112	2.00	เครื่อง	24,810.00	49,620.00			49,620.00
113	2.00	ตู้	7,000.00	14,000.00			14,000.00
114	1.00	เครื่อง	8,000.00	8,000.00			8,000.00
115	2.00	เครื่อง	5,000.00	10,000.00			10,000.00
116	3.00	เครื่อง	65,000.00	195,000.00			195,000.00
117	1.00	เครื่อง	60,000.00	60,000.00			60,000.00

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานงานครุภัณฑ์		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ เมื่อวันที่		

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
118	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียด Full HDMonitor 23.8" Resolu	เครื่อง	5,500.00	5,500.00			5,500.00
119	ชุดเมาส์และคีย์บอร์ดไร้สาย LOGITECH	เครื่อง	2,500.00	2,500.00			2,500.00
120	เครื่องควบคุมกล้อง รองรับการควบคุมกล้องไม่น้อยกว่า 3 ตัว	เครื่อง	35,000.00	35,000.00			35,000.00
121	ทีวีสำหรับแสดงภาพจากกล้อง	เครื่อง	25,000.00	25,000.00			25,000.00
122	8 PORT GIGABIT SWITCHING HUB	เครื่อง	4,900.00	4,900.00			4,900.00
123	VIDEO CAPTURE	เครื่อง	9,000.00	9,000.00			9,000.00
124	RACK 12U	ตัว	20,000.00	20,000.00			20,000.00
							-
				6,930,020.00		-	6,930,020.00
	รวมราคามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์						47,357,686.50

Signature
Signature
Signature