

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	62,915,425.48	
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)	6,626,178.30	
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,460,165.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	72,001,768.78	
สรุป	สรุปราคากลาง	72,000,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(เจ็ดสิบสองล้านบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวลิ นนทโคตร)

แบบ ป.ร.5(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	50,824,156.07	1.2164	61,823,129.66	
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	897,965.10	1.2164	1,092,295.81	
	กลุ่มงานที่ 3 งานติดตั้งและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-	-		
	รวมราคา	51,722,121.17			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			62,915,425.48	

ขนาดหรือพื้นที่

3,053.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

20,607.74 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวโสภิตดา จากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวลลิตา นนทโคตร)

แบบ ป.ร.5(ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมทำงานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ทำงานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)				
1	รวมราคา งานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 4	4,116,540.00	1.07	4,404,697.80	
2	รวมราคา งานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 5	2,076,150.00	1.07	2,221,480.50	
	รวมราคา ครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ทำงานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)			6,626,178.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรลัคน์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศยธิดา คาคะบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวมาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4(พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ W-IL-65-6
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	2,460,165.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			2,460,165.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรลักษ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวโสภิตดา คากะบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางศุภาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ทำงานดินทุน (กำหนดในราคาทุน)						
1	งานรื้อถอน						
1.1	งานรื้อถอนหอพักอาคาร 4						
	1.1.1 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 1	1.00	งาน	-	23,784.00	23,784.00	
	1.1.2 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 2	1.00	งาน	-	23,461.50	23,461.50	
	1.1.3 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 3	1.00	งาน	-	23,431.50	23,431.50	
	1.1.4 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 4	1.00	งาน	-	23,461.50	23,461.50	
	1.1.5 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 5	1.00	งาน	-	24,721.50	24,721.50	
	1.1.6 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้นคาค้า	1.00	งาน	-	4,500.00	4,500.00	
1.2	งานรื้อถอนหอพักอาคาร 5						
	1.2.1 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 1	1.00	งาน	-	76,392.50	76,392.50	
	1.2.2 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 2	1.00	งาน	-	73,268.50	73,268.50	
	1.2.3 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 3	1.00	งาน	-	72,879.50	72,879.50	
	1.2.4 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 4	1.00	งาน	-	134,827.32	134,827.32	
	1.2.5 รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 5	1.00	งาน	-	88,969.50	88,969.50	
	1.2.6 รวมราคา งานรื้อถอน หลังคา	1.00	งาน	-	37,688.00	37,688.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน			-	607,385.32	607,385.32	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานปรับปรุงหอพักอาคาร 4						
2.1	งานโครงสร้างหลังคา						
	2.2.1 งานโครงสร้างหลังคา	1.00	งาน	582,378.54	126,145.40	708,523.94	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคา			582,378.54	126,145.40	708,523.94	
2.2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.2.1 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	807,437.50	280,039.13	1,087,476.63	
	2.2.2 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	1.00	งาน	851,312.42	298,317.86	1,149,630.27	
	2.2.3 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 3	1.00	งาน	851,308.42	298,317.86	1,149,626.27	
	2.2.4 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 4	1.00	งาน	851,308.42	298,317.86	1,149,626.27	
	2.2.5 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 5	1.00	งาน	1,009,041.01	332,582.16	1,341,623.17	
	2.2.6 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้นคาดฟ้า	1.00	งาน	90,700.50	65,442.60	156,143.10	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม			4,461,108.26	1,573,017.45	6,034,125.71	
2.3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง						
	2.3.1 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น 1	1.00	งาน	41,732.00	12,020.10	53,752.10	
	2.3.2 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น 2	1.00	งาน	105,807.08	43,659.06	149,466.14	
	2.3.3 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น 3	1.00	งาน	105,807.08	43,659.06	149,466.14	
	2.3.4 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น 4	1.00	งาน	105,807.08	43,659.06	149,466.14	
	2.3.5 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น 5	1.00	งาน	105,807.08	43,659.06	149,466.14	
	2.3.6 รวมราคางานระบบท่อ ชั้น คาดฟ้า	1.00	งาน	11,151.62	6,510.65	17,662.27	

๑. ลงชื่อ.....
 ๒. ลงชื่อ.....
 ๓. ลงชื่อ.....
 ๔. ลงชื่อ.....
 ๕. ลงชื่อ.....

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	2.3.7 รวมราคา งานระบบท่อ แนวตั้ง	1.00	งาน	103,686.66	65,774.79	169,461.44	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			579,798.60	258,941.79	838,740.38	
2.4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร						
	2.4.1 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 1	1.00	งาน	362,974.00	91,630.00	454,604.00	
	2.4.2 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 2	1.00	งาน	219,412.00	62,850.00	282,262.00	
	2.4.3 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 3	1.00	งาน	219,412.00	62,850.00	282,262.00	
	2.4.4 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 4	1.00	งาน	219,412.00	62,850.00	282,262.00	
	2.4.5 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 5 และ คาดฟ้า	1.00	งาน	260,236.00	76,850.00	337,086.00	
	2.4.6 รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)	1.00	งาน	233,765.75	18,480.00	252,245.75	
	2.4.7 รวมราคา งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)	1.00	งาน	6,757,000.00	-	6,757,000.00	
	2.4.8 รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)	1.00	งาน	42,700.00	-	42,700.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร			8,314,911.75	375,510.00	8,690,421.75	
	รวมราคา งานปรับปรุงหอพักอาคาร 4			13,938,197.14	2,333,614.64	16,271,811.78	
3	งานปรับปรุงหอพักอาคาร 5						
3.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	3.1.1 รวมราคา งานโครงสร้างหลังคาเมทัลชีท ห้องบิมน้ำ	1.00	งาน	114,935.70	15,310.00	130,245.70	
	3.1.2 รวมราคา งานโครงสร้างหลังคาคลุมชั้น 4 และชั้น 5	1.00	งาน	978,993.70	238,552.40	1,217,546.10	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			1,093,929.40	253,862.40	1,347,791.80	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2	งานสถาปัตยกรรม						
	3.2.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	1,852,157.95	332,093.35	2,184,251.30	
	3.2.2 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	1.00	งาน	1,253,002.93	247,349.42	1,500,352.34	
	3.2.3 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3	1.00	งาน	1,260,917.43	251,256.12	1,512,173.54	
	3.2.4 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4	1.00	งาน	2,934,908.65	562,557.73	3,497,466.38	
	3.2.5 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5	1.00	งาน	1,368,957.43	281,287.02	1,650,244.44	
	3.2.6 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้นถึงเก็บน้ำ	1.00	งาน	505,614.60	85,065.20	590,679.80	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			9,175,558.98	1,759,608.83	10,935,167.80	
3.3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง						
	3.3.1 รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา	1.00	งาน	975,750.50	179,670.15	1,155,420.65	
	3.3.2 รวมราคา งานระบบท่อน้ำโสโครก	1.00	งาน	221,510.00	111,238.00	332,748.00	
	3.3.3 รวมราคา งานระบบท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	188,299.00	112,831.70	301,130.70	
	3.3.4 รวมราคา งานระบบท่อระบายอากาศ	1.00	งาน	96,945.00	65,772.50	162,717.50	
	3.3.5 รวมราคา ระบบท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	173,008.00	94,441.40	267,449.40	
	3.3.6 รวมราคา งานระบบท่อดับเพลิง	1.00	งาน	553,732.00	151,745.60	705,477.60	
	3.3.7 รวมราคา งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	615,000.00	62,000.00	677,000.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			2,824,244.50	777,699.35	3,601,943.85	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....วิศวกร
 ๔. ลงชื่อ.....วิศวกร
 ๕. ลงชื่อ.....วิศวกร

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร						
	3.4.1 รวมราคา งานท่อและสายไฟฟ้ากำลังหลัก เชื่อมต่อมิเตอร์การไฟฟ้า	1.00	งาน	658,182.00	58,100.00	716,282.00	
	3.4.2 รวมราคา งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board)	1.00	งาน	192,875.00	20,000.00	212,875.00	
	3.4.3 รวมราคา งานตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย (Load Panel & Consumer Unit)	1.00	งาน	524,940.00	36,500.00	561,440.00	
	3.4.4 รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก	1.00	งาน	782,880.00	194,000.00	976,880.00	
	3.4.5 รวมราคา งานท่อร้อยสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก	1.00	งาน	511,376.25	100,737.00	612,113.25	
	3.4.6 รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง	1.00	งาน	1,504,310.00	155,490.00	1,659,800.00	
	3.4.7 รวมราคา งานสวิตซ์และเดินไฟฟ้า	1.00	งาน	312,372.00	84,930.00	397,302.00	
	3.4.8 รวมราคา งานท่อร้อยสายไฟ และสายไฟฟ้ากำลังย่อย	1.00	งาน	1,396,034.40	653,428.00	2,049,462.40	
	3.4.9 รวมราคา งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)	1.00	งาน	3,770,000.00	-	3,770,000.00	
	3.4.10 รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	งาน	839,251.00	149,955.00	989,206.00	
	3.4.11 รวมราคา งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP Camera System)	1.00	งาน	808,878.50	57,170.00	866,048.50	
	3.4.12 รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)	1.00	งาน	42,700.00	-	42,700.00	
	3.4.13 รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)	1.00	งาน	239,526.50	18,580.00	258,106.50	
	3.4.14 รวมราคา งานระบบเครื่องวัดหน่วยใช้น้ำประปาและไฟฟ้า อัตโนมัติ (Digital Meter System)	1.00	งาน	1,342,668.00	178,560.00	1,521,228.00	
	3.4.15 รวมราคา งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lighning Protection System)	1.00	งาน	180,920.00	19,100.00	200,020.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร			13,106,913.65	1,726,550.00	14,833,463.65	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ						
	3.5.1 รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน	1,261,450.00	196,750.00	1,458,200.00	
	3.5.2 รวมราคา งานท่อทองแดง พร้อมฉนวน	1.00	งาน	823,935.60	217,437.48	1,041,373.08	
	3.5.3 รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน	1.00	งาน	131,380.00	111,826.00	243,206.00	
	3.5.4 รวมราคา งานสายควบคุมเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	73,080.00	40,600.00	113,680.00	
	3.5.5 รวมราคา งานท่อลม และ กรีลระบายอากาศ	1.00	งาน	235,586.00	134,546.80	370,132.80	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			2,525,431.60	701,160.28	3,226,591.88	
	รวมราคา งานปรับปรุงหอพักอาคาร 5			28,726,078.13	5,218,880.86	33,944,958.98	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)			42,664,275.26	8,159,880.81	50,824,156.07	
	ส่วนงานที่ 2 งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ						
1	งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ หอพักอาคาร 4						
	1.1 รวมราคา งานติดตั้งม่าน ชั้น 1	1.00	งาน	23,600.00	2,000.00	25,600.00	
	รวมราคา งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ หอพักอาคาร 4			23,600.00	2,000.00	25,600.00	
2	งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ หอพักอาคาร 5						
	2.1 รวมราคา งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1.00	งาน	102,000.00	30,600.00	132,600.00	
	2.2 รวมราคา งานติดตั้งม่านม้วนกันแดด	1.00	งาน	557,000.00	40,800.00	597,800.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2,3	รวมราคา งาน บัวและสัญลักษณ์	1.00	งาน	110,542.00	31,423.10	141,965.10	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ หอพักอาคาร 5			769,542.00	102,823.10	872,365.10	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			793,142.00	104,823.10	897,965.10	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เดือน เมษายน พ.ศ.2566
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต เดือน เมษายน พ.ศ.2566 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 3 รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดภูเก็ต โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศกษิตา ลากระบุตร)

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลาโหม ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- 2 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- 3 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคารวม)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนหอพักอาคาร 4								
1.1.1	งานรื้อถอน ชั้น 1								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	91.30	ตร.ม.	-	50.00	-	4,565.00	4,565.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10-15 ซม.	118.90	ตร.ม.	-	35.00	-	4,161.50	4,161.50	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ทุกระเบียง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	197.20	ตร.ม.	-	35.00	-	6,902.00	6,902.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเคี้ยว)	12.00	ชุด	-	50.00	-	600.00	600.00	รื้อขนไป
	DX1.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	70.00	-	70.00	70.00	รื้อขนไป
	DX1.4 งานรื้อถอนชุดประตูล็อกกันไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเกล็ด,บานกระทุ้ง)	1.60	ตร.ม.	-	95.00	-	152.00	152.00	รื้อขนไป
	WX.1.2 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเลื่อน)	3.60	ตร.ม.	-	100.00	-	360.00	360.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อม โครงคร่าว)	91.30	ตร.ม.	-	25.00	-	2,282.50	2,282.50	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	21.00	ชุด	-	140.00	-	2,940.00	2,940.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหลังคา								
	RX.1.1 งานรื้อถอนหลังคา เมทัลชีท พร้อมโครงหลังคา	14.80	ตร.ม.	-	70.00	-	1,036.00	1,036.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขภัณฑ์ และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนคานวาล์วพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	9.00	ตร.ม.	-	35.00	-	315.00	315.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนคานวาล์วพร้อมสายไฟ (หลอดควาน์ไลต์)	5.00	ตร.ม.	-	30.00	-	150.00	150.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 1					-	23,784.00	23,784.00	
1.1.2	งานรื้อถอน ชั้น 2								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	41.10	ตร.ม.	-	50.00	-	2,055.00	2,055.00	รื้อขนไป
	FX1.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ขัดมัน/ขัดหยาบ และระบบกันซึม	87.40	ตร.ม.	-	15.00	-	1,311.00	1,311.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	106.80	ตร.ม.	-	35.00	-	3,738.00	3,738.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ก่อครึ่งผนัง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10-15 ซม.	242.60	ตร.ม.	-	35.00	-	8,491.00	8,491.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	20.00	ชุด	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเกร็ด,บานกระทุ้ง)	2.70	ตร.ม.	-	95.00	-	256.50	256.50	รื้อขนไป

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	WX.1.2 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเลื่อน)	7.00	ตร.ม.	-	100.00	-	700.00	700.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนค้ำยันชั้นบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	34.60	ตร.ม.	-	25.00	-	865.00	865.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	31.00	ชุด	-	140.00	-	4,340.00	4,340.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขภัณฑ์ และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนคานคอมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออโรสเซนต์)	9.00	ตร.ม.	-	35.00	-	315.00	315.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนคานคอมพร้อมสายไฟ (หลอดควาน์ไลท์)	13.00	ตร.ม.	-	30.00	-	390.00	390.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 2					-	23,461.50	23,461.50	
1.1.3	งานรื้อถอน ชั้น 3								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	41.10	ตร.ม.	-	50.00	-	2,055.00	2,055.00	รื้อขนไป
	FX1.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ขัดมัน/ขัดหยาบ และระบบกันซึม	87.40	ตร.ม.	-	15.00	-	1,311.00	1,311.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	108.80	ตร.ม.	-	35.00	-	3,808.00	3,808.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ทุกระเบียง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10-15 ซม.	242.60	ตร.ม.	-	35.00	-	8,491.00	8,491.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	20.00	ชุด	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเกร็ด,บานกระทุ้ง)	2.70	ตร.ม.	-	95.00	-	256.50	256.50	รื้อขนไป
	WX.1.2 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเลื่อน)	6.00	ตร.ม.	-	100.00	-	600.00	600.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้าฉาบฉั่มบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	34.60	ตร.ม.	-	25.00	-	865.00	865.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	31.00	ชุด	-	140.00	-	4,340.00	4,340.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขภัณฑ์ และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนคองโอมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	9.00	ตร.ม.	-	35.00	-	315.00	315.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนคองโอมพร้อมสายไฟ (หลอดควาน์ไทท์)	13.00	ตร.ม.	-	30.00	-	390.00	390.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 3					-	23,431.50	23,431.50	
1.1.4	งานรื้อถอน ชั้น 4								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX.1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	41.10	ตร.ม.	-	50.00	-	2,055.00	2,055.00	รื้อขนไป
	FX.1.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ขัดมัน/ขัดหยาบ และระบบกันซึม	87.40	ตร.ม.	-	15.00	-	1,311.00	1,311.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	106.80	ตร.ม.	-	35.00	-	3,738.00	3,738.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ก่อกระเบื้อง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10-15 ซม.	242.60	ตร.ม.	-	35.00	-	8,491.00	8,491.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	20.00	ชุด	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเกร็ด,บานกระทุ้ง)	2.70	ตร.ม.	-	95.00	-	256.50	256.50	รื้อขนไป
	WX.1.2 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเลื่อน)	7.00	ตร.ม.	-	100.00	-	700.00	700.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	34.60	ตร.ม.	-	25.00	-	865.00	865.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	31.00	ชุด	-	140.00	-	4,340.00	4,340.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขาภิบาล และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	9.00	ตร.ม.	-	35.00	-	315.00	315.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดควมน์ไลท์)	13.00	ตร.ม.	-	30.00	-	390.00	390.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 4					-	23,461.50	23,461.50	
1.1.5	งานรื้อถอน ชั้น 5								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	41.10	ตร.ม.	-	50.00	-	2,055.00	2,055.00	รื้อขนไป
	FX1.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ชัดมัน/ขัดหยาบ และระบบกันซึม	87.40	ตร.ม.	-	15.00	-	1,311.00	1,311.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	118.80	ตร.ม.	-	35.00	-	4,158.00	4,158.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. กว้างเบี่ยง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10-15 ซม.	266.60	ตร.ม.	-	35.00	-	9,331.00	9,331.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	20.00	ชุด	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเกร็ด,บานกระทุ้ง)	2.70	ตร.ม.	-	95.00	-	256.50	256.50	รื้อขนไป
	WX.1.2 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (บานเลื่อน)	7.00	ตร.ม.	-	100.00	-	700.00	700.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	34.60	ตร.ม.	-	25.00	-	865.00	865.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	31.00	ชุด	-	140.00	-	4,340.00	4,340.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขาภิบาล และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออโรสเซนต์)	9.00	ตร.ม.	-	35.00	-	315.00	315.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดความถี่สูง)	13.00	ตร.ม.	-	30.00	-	390.00	390.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 5					-	24,721.50	24,721.50	
1.1.6	งานรื้อถอน ชั้นดาดฟ้า								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ขี้มัน/ขัดหยาบ และระบบกันซึม	251.40	ตร.ม.	-	15.00	-	3,771.00	3,771.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	50.00	-	50.00	50.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชู
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชู
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนหลังคา								
	RX.1.1 งานรื้อถอนหลังคา เมทัลชีท พร้อมโครงหลังคา	9.70	ตร.ม.	-	70.00	-	679.00	679.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้นลาดฟ้า					-	4,500.00	4,500.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนหอพักอาคาร 4					-	123,360.00	123,360.00	
1.2	งานรื้อถอนหอพักอาคาร 5								
1.2.1	งานรื้อถอน ชั้น 1								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ หน้า 10 ซม.	429.20	ตร.ม.	-	50.00	-	21,460.00	21,460.00	รื้อขนไป
	FX1.4 งานรื้อถอนบัวยาง 4"	210.10	ม.	-	10.00	-	2,101.00	2,101.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. กรุกระเบื้อง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	130.10	ตร.ม.	-	35.00	-	4,553.50	4,553.50	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	19.00	ชุด	-	50.00	-	950.00	950.00	รื้อขนไป
	DX1.2 งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกัน ไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.1.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	5.20	ตร.ม.	-	100.00	-	520.00	520.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้าฉาบเรียบบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	242.00	ตร.ม.	-	25.00	-	6,050.00	6,050.00	รื้อขนไป
	CLX.1.3 งานรื้อถอนฝ้าอลูมิเนียม คอม โพลี (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	43.60	ตร.ม.	-	25.00	-	1,090.00	1,090.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.1.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	88.00	ชุด	-	140.00	-	12,320.00	12,320.00	รื้อขนไป
	BX.1.2 งานรื้อถอนครุภัณฑ์ , เฟอร์นิเจอร์ภายในพื้นที่	150.30	ตร.ม.	-	150.00	-	22,545.00	22,545.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบฟ้าและสื่อสาร, สุขาภิบาล และปรับอากาศ								
	EX.1.1 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	19.00	ตร.ม.	-	35.00	-	665.00	665.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดความถี่สูง)	17.00	ตร.ม.	-	30.00	-	510.00	510.00	รื้อขนไป
	งานจัดสนิม ลอกสี บันไดหนีไฟ								
	SX.1.1 งานจัดสนิม บันไดหนีไฟ เตรียมพื้นผิวเพื่อทาสีกันสนิมใหม่ (งานทาสีเหล็ก)	56.30	ตร.ม.	-	60.00	-	3,378.00	3,378.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 1					-	76,392.50	76,392.50	
1.2.2	งานรื้อถอน ชั้น 2								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX2.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ หนา 10 ซม.	30.80	ตร.ม.	-	50.00	-	1,540.00	1,540.00	รื้อขนไป
	FX2.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ชัดมัน/ขัดหายาบ	97.80	ตร.ม.	-	15.00	-	1,467.00	1,467.00	รื้อขนไป
	FX2.3 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ	228.50	ตร.ม.	-	15.00	-	3,427.50	3,427.50	รื้อขนไป
	FX2.4 งานรื้อถอนบัวยาง 4"	183.60	ม.	-	10.00	-	1,836.00	1,836.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.2.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ทุกระเบียง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	129.40	ตร.ม.	-	35.00	-	4,529.00	4,529.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
DX2.1	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	17.00	ชุด	-	50.00	-	850.00	850.00	รื้อขนไป
DX2.2	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
WX.2.1	งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	-	ตร.ม.	-	100.00	-	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
CLX.2.1	งานรื้อถอนฝ้าฉาบฉั่มบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	224.40	ตร.ม.	-	25.00	-	5,610.00	5,610.00	รื้อขนไป
CLX.2.2	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	34.60	ตร.ม.	-	25.00	-	865.00	865.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
BX.2.1	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	88.00	ชุด	-	140.00	-	12,320.00	12,320.00	รื้อขนไป
BX.2.2	งานรื้อถอนครุภัณฑ์ , เฟอร์นิเจอร์ภายในพื้นที่	166.30	ตร.ม.	-	150.00	-	24,945.00	24,945.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, สุขภัณฑ์ และปรับอากาศ								
EX.2.1	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	25.00	ตร.ม.	-	35.00	-	875.00	875.00	รื้อขนไป
EX.2.2	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดควานีไลท์)	18.00	ตร.ม.	-	30.00	-	540.00	540.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนกระเบื้องและอะลูมิเนียม บันไดหนีไฟ								
GX.2.1	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก-ทำฉลิลิโคลนยาแนวใหม่	75.60	ตร.ม.	-	140.00	-	10,584.00	10,584.00	รื้อขนไป
	งานขัดสนิม ลอกสี บันไดหนีไฟ								
SX.2.1	งานขัดสนิม บันไดหนีไฟ เติมน้ำมันเพื่อทาสีกันสนิมใหม่ (งานทาสีหลัก)	60.50	ตร.ม.	-	60.00	-	3,630.00	3,630.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 2					-	73,268.50	73,268.50	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชู
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชู
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.3	งานรื้อถอน ชั้น 3								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX3.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ หน้า 10 ซม.	30.80	ตร.ม.	-	50.00	-	1,540.00	1,540.00	รื้อขนไป
	FX3.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. ขัดมัน/ขัดหยาบ	99.10	ตร.ม.	-	15.00	-	1,486.50	1,486.50	รื้อขนไป
	FX3.3 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ	227.90	ตร.ม.	-	15.00	-	3,418.50	3,418.50	รื้อขนไป
	FX3.4 งานรื้อถอนบัวยาง 4"	183.10	ม.	-	10.00	-	1,831.00	1,831.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX3.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. กวกระเบื้อง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หน้า 10 ซม.	128.90	ตร.ม.	-	35.00	-	4,511.50	4,511.50	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX3.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	17.00	ชุด	-	50.00	-	850.00	850.00	รื้อขนไป
	DX3.2 งานรื้อถอนชุดประตูล็อกกันไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.3.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	-	ตร.ม.	-	100.00	-	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
	CLX3.1 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	230.50	ตร.ม.	-	25.00	-	5,762.50	5,762.50	รื้อขนไป
	CLX3.2 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อม โครงคร่าว)	29.50	ตร.ม.	-	25.00	-	737.50	737.50	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
	BX.3.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	88.00	ชุด	-	140.00	-	12,320.00	12,320.00	รื้อขนไป
	BX.3.2 งานรื้อถอนครุภัณฑ์, เฟอ์นิเจอร์ภายในพื้นที่	166.30	ตร.ม.	-	150.00	-	24,945.00	24,945.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
EX.3.1	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	25.00	ตร.ม.	-	35.00	-	875.00	875.00	รื้อขนไป
EX.3.2	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดดาวน์ไลท์)	18.00	ตร.ม.	-	30.00	-	540.00	540.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนกระเบื้องและอิฐปูพื้น บันไดหนีไฟ								
GX.3.1	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก-ทำซิลิโคนขนานใหม่	74.40	ตร.ม.	-	140.00	-	10,416.00	10,416.00	รื้อขนไป
	งานขัดสนิม ลอกสี บันไดหนีไฟ								
SX.3.1	งานขัดสนิม บันไดหนีไฟ เตรียมพื้นผิวเพื่อทาสีกันสนิมใหม่ (งานทาสีเหล็ก)	56.60	ตร.ม.	-	60.00	-	3,396.00	3,396.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 3					-	72,879.50	72,879.50	
1.2.4	งานรื้อถอน ชั้น 4								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
FX4.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับหนา 10 ซม.	77.20	ตร.ม.	-	50.00	-	3,860.00	3,860.00	รื้อขนไป
FX4.2	งานรื้อถอนพื้นคสล. ขัดมัน/ขัดหยาบ	84.20	ตร.ม.	-	15.00	-	1,263.00	1,263.00	รื้อขนไป
FX4.3	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ	482.20	ตร.ม.	-	15.00	-	7,233.00	7,233.00	รื้อขนไป
FX4.4	งานรื้อถอนบัวยาง 4"	424.80	ม.	-	10.00	-	4,248.00	4,248.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
PX.4.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือส่วนของ คสล. ทุกระเบียง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หนา 10 ซม.	340.90	ตร.ม.	-	0.35	-	119.32	119.32	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
DX4.1	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	40.00	ชุด	-	50.00	-	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
DX4.2	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
WX.4.1	งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	-	ตร.ม.	-	100.00	-	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
CLX.4.1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	284.70	ตร.ม.	-	25.00	-	7,117.50	7,117.50	รื้อขนไป
CLX.4.2	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	275.10	ตร.ม.	-	25.00	-	6,877.50	6,877.50	รื้อขนไป
CLX.4.4	งานรื้อถอนฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดชนิดทนชื้น หนา 10 มม. (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	13.40	ตร.ม.	-	25.00	-	335.00	335.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
BX.4.1	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	209.00	ชุด	-	140.00	-	29,260.00	29,260.00	รื้อขนไป
BX.4.2	งานรื้อถอนครุภัณฑ์, เพอร์นิเจอร์ภายในพื้นที่	383.20	ตร.ม.	-	150.00	-	57,480.00	57,480.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
EX.4.1	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	48.00	ตร.ม.	-	35.00	-	1,680.00	1,680.00	รื้อขนไป
EX.4.2	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดดาวน์ไลท์)	44.00	ตร.ม.	-	30.00	-	1,320.00	1,320.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนกระจกและอลูมิเนียม บานโถหาน้ำไฟ								
GX.4.1	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก-ทำซิลิโคนบานใหม่	60.30	ตร.ม.	-	140.00	-	8,442.00	8,442.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานจัดสนิม ลอกสี บันไดหนีไฟ								
	SX.4.1 งานจัดสนิม บันไดหนีไฟ เตรียมพื้นผิวเพื่อทาสีกันสนิมใหม่ (งานทาสีเหล็ก)	55.70	ตร.ม.	-	60.00	-	3,342.00	3,342.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 4					-	134,827.32	134,827.32	
1.2.5	งานรื้อถอน ชั้น 5								
	งานรื้อถอนพื้นเดิม								
	FX5.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ หน้า 10 ซม.	31.10	ตร.ม.	-	50.00	-	1,555.00	1,555.00	รื้อขนไป
	FX5.2 งานรื้อถอนพื้นคสล. จัดมัน/ขัดหยาบ	197.80	ตร.ม.	-	15.00	-	2,967.00	2,967.00	รื้อขนไป
	FX5.3 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด) และปูนทรายปรับระดับ	260.50	ตร.ม.	-	15.00	-	3,907.50	3,907.50	รื้อขนไป
	FX5.4 งานรื้อถอนบัวยาง 4"	206.10	ม.	-	10.00	-	2,061.00	2,061.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังเดิม								
	PX.5.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ หรือก่อของ คสล. กรุกระเบื้อง (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) หน้า 10 ซม.	130.00	ตร.ม.	-	35.00	-	4,550.00	4,550.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูเดิม								
	DX5.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	16.00	ชุด	-	50.00	-	800.00	800.00	รื้อขนไป
	DX5.2 งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	DX.5.3 งานรื้อถอน ชุดประตูอลูมิเนียม	14.40	ตร.ม.	-	150.00	-	2,160.00	2,160.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม								
	WX.5.1 งานรื้อถอน ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	41.40	ตร.ม.	-	100.00	-	4,140.00	4,140.00	รื้อขนไป

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม								
CLX.5.1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	51.20	ตร.ม.	-	25.00	-	1,280.00	1,280.00	รื้อขนไป
CLX.5.2	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	212.00	ตร.ม.	-	25.00	-	5,300.00	5,300.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
BX.5.1	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	88.00	ชุด	-	140.00	-	12,320.00	12,320.00	รื้อขนไป
BX.5.2	งานรื้อถอนครุภัณฑ์, เพอร์นิเจอร์ภายในพื้นที่	182.20	ตร.ม.	-	150.00	-	27,330.00	27,330.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
EX.5.1	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดฟลูออเรสเซนต์)	19.00	ตร.ม.	-	35.00	-	665.00	665.00	รื้อขนไป
EX.5.2	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (หลอดควานีโถ)	17.00	ตร.ม.	-	30.00	-	510.00	510.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหลังคา								
RX.5.1	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาและกระเบื้องลอนคู่	206.80	ตร.ม.	-	85.00	-	17,578.00	17,578.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนกระจกและอลูมิเนียม บานไคหนีไฟ								
GX.5.1	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก-ทำซิลิโคนขนานใหม่	11.40	ตร.ม.	-	140.00	-	1,596.00	1,596.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน ชั้น 5					-	88,969.50	88,969.50	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.6	งานรื้อถอน หลังคา								
	งานรื้อถอนหลังคา								
	RX.6.1 รื้อถอน โครงสร้างหลังคาและเมทัลชีทเดิม	487.40	ตร.ม.	-	70.00	-	34,118.00	34,118.00	รื้อขนไป
	RX.6.2 รื้อถอนแผ่น Aluminium Composite โครงสร้างเดิม	51.00	ตร.ม.	-	70.00	-	3,570.00	3,570.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน หลังคา					-	37,688.00	37,688.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนหอพักอาคาร 5					-	484,025.32	484,025.32	
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	607,385.32	607,385.32	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธวัช ธิสสุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรณกมล สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศกธิดา ดากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพงษ์ นันทวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคารทูน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
2	งานปรับปรุงหอพักอาคาร 4								
2.1	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เสาคเหล็ก H - 125x125 (23.8 kg./m.)	1,108.50	กก.	41.84	12.00	46,379.64	13,302.00	59,681.64	
	- อะเสเหล็ก CHANEL - 200x80 mm. (24.6 kg./m.)	2,263.20	กก.	43.76	12.00	99,037.63	27,158.40	126,196.03	
	- ฉันทันเหล็กกล่อง [J] - 150x75x4.5 mm. (14.92 kg./m.)	1,921.70	กก.	51.61	10.00	99,178.94	19,217.00	118,395.94	
	- แปเหล็ก C - 75x35x15x2.3 mm. (2.90 kg./m.)	1,148.50	กก.	48.20	10.00	55,357.70	11,485.00	66,842.70	
	- Steel Plate - 250x250x10 mm.	16.00	แผ่น	229.00	30.00	3,664.00	480.00	4,144.00	
	- Steel Plate - 125x125x10 mm.	16.00	แผ่น	131.10	12.50	2,097.60	200.00	2,297.60	
	- 4-CHEMICAL BOLT ขนาด M16	128.00	ชุด	114.31	-	14,631.68	-	14,631.68	
	- น้ำยาเคมีอะเสเหล็ก 500 cc.	7.00	หลอด	1,627.20	-	11,390.40	-	11,390.40	
	- งานทาสีกันสนิม	371.70	ตร.ม.	58.00	30.00	21,558.60	11,151.00	32,709.60	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet สี ALUZINC หนา 0.47 mm.	368.90	ตร.ม.	350.00	70.00	129,115.00	25,823.00	154,938.00	
	- FLASHING สีสถูซิงค์	46.90	ม.	212.00	70.00	9,942.80	3,283.00	13,225.80	
	- ซิลิโคน	5.00	หลอด	120.00	-	600.00	-	600.00	
	- SCG รูน C-CHANEL 30x300x1.2 ซม.	32.00	แผ่น	680.00	68.00	21,760.00	2,176.00	23,936.00	
	- โครงเหล็ก [J] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	1,087.00	กก.	34.65	10.00	37,664.55	10,870.00	48,534.55	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- วางไม้สแตนเลส เกรด 304	40.00	ม.	750.00	25.00	30,000.00	1,000.00	31,000.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคา					582,378.54	126,145.40	708,523.94	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
	งานพื้น								
	F1 พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวด้าน (โทนสีครีมหรือน้ำตาลอ่อน)	56.70	ตร.ม.	531.00	222.00	30,107.70	12,587.40	42,695.10	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	113.40	ตร.ม.	101.00	82.00	11,453.40	9,298.80	20,752.20	
	- ซ่อมเก็บรอยร้าวได้ห้องพื้นห้องน้ำ	56.70	ตร.ม.	110.00	100.00	6,237.00	5,670.00	11,907.00	
	F2 พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวด้าน (โทนสีเทาอ่อน)	34.60	ตร.ม.	531.00	222.00	18,372.60	7,681.20	26,053.80	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1.73	ลบ.ม.	95.00	61.00	164.35	105.53	269.88	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	101.60	ม.	195.00	40.00	19,812.00	4,064.00	23,876.00	
	งานผนังและฝ้าผนัง					-	-	-	
	ผนังก่อ					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	12.70	ตร.ม.	282.00	89.00	3,581.40	1,130.30	4,711.70	
	Wa2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อเต็มแผ่น)	5.50	ตร.ม.	578.00	167.00	3,179.00	918.50	4,097.50	
	Wa3 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	11.00	ชุด	13,000.00	750.00	143,000.00	8,250.00	151,250.00	
	งานฝ้าผนัง					-	-	-	
	P1 ฝ้าผนัง วัสดุอะคริลิก ชนิดทากายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	297.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,692.00	10,098.00	20,790.00	
	P2 ฝ้าผนัง วัสดุอะคริลิก ชนิดทากายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	1,493.60	ตร.ม.	47.00	34.00	70,199.20	50,782.40	120,981.60	
	- งานซ่อมแซมฝ้าผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	1,293.00	ตร.ม.	50.00	40.00	64,650.00	51,720.00	116,370.00	
	P3 ฝ้าผนัง วัสดุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โทนสีขาว)	50.00	ตร.ม.	723.00	222.00	36,150.00	11,100.00	47,250.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	75.00	82.00	3,750.00	4,100.00	7,850.00	
P4	ผิวผนัง กระจกเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โชนสีน้ำตาล)	39.80	ตร.ม.	723.00	222.00	28,775.40	8,835.60	37,611.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	39.80	ตร.ม.	75.00	82.00	2,985.00	3,263.60	6,248.60	
	- ทาสีผนังในห้องพัก	800.00	ตร.ม.	36.00	34.00	28,800.00	27,200.00	56,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานในห้องพัก	280.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,080.00	9,520.00	19,600.00	
	งานประตู					-	-	-	
D1	ประตูบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	21,000.00	4,200.00	21,000.00	4,200.00	25,200.00	
D2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	7,400.00	1,480.00	14,800.00	2,960.00	17,760.00	
D3	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	22,000.00	4,400.00	26,400.00	
D5	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	14,560.00	2,912.00	14,560.00	2,912.00	17,472.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,900.00	2,980.00	14,900.00	2,980.00	17,880.00	
W2	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	10,430.00	2,086.00	10,430.00	2,086.00	12,516.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	5,300.00	1,060.00	10,600.00	2,120.00	12,720.00	
W4	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	7.00	ชุด	3,300.00	660.00	23,100.00	4,620.00	27,720.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	56.70	ตร.ม.	286.00	75.00	16,216.20	4,252.50	20,468.70	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	34.60	ตร.ม.	338.00	75.00	11,694.80	2,595.00	14,289.80	
-	ช่องเซอร์วิส บนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60x0.60	2.00	ชุด	338.00	75.00	676.00	150.00	826.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชั้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	9,500.00	450.00	47,500.00	2,250.00	49,750.00	
-	สายน้ำดี	5.00	ชุด	200.00	70.00	1,000.00	350.00	1,350.00	
-	STOP VALVE 1/2"	5.00	ชุด	240.00	35.00	1,200.00	175.00	1,375.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	5.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบโยก)	5.00	ชุด	1,904.00	150.00	9,520.00	750.00	10,270.00	
-	ฝักบัวอ่างล้างหน้า แบบกด	5.00	ชุด	336.00	70.00	1,680.00	350.00	2,030.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	200.00	70.00	1,000.00	350.00	1,350.00	
-	STOP VALVE 1/2"	5.00	ชุด	240.00	35.00	1,200.00	175.00	1,375.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	5.00	ชุด	856.00	105.00	4,280.00	525.00	4,805.00	
-	กระบอกฉา (ตามแบบ) M1	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	กระบอกฉา (ตามแบบ) M2	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าคาน้ำย สเตนเลส	14.00	ชุด	575.00	75.00	8,050.00	1,050.00	9,100.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านปิด	6.00	ชุด	280.00	120.00	1,680.00	720.00	2,400.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	902.00	70.00	4,510.00	350.00	4,860.00	
-	สายฉีดชำระ สเตนเลส	5.00	ชุด	560.00	35.00	2,800.00	175.00	2,975.00	
-	STOP VALVE 1/2"	5.00	ชุด	240.00	35.00	1,200.00	175.00	1,375.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	6.00	ชุด	720.00	170.00	4,320.00	1,020.00	5,340.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	6.00	ชุด	1,200.00	-	7,200.00	-	7,200.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซม 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าปั๊มบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	91.30	ตร.ม.	33.00	34.00	3,012.90	3,104.20	6,117.10	
	งานหลังคา กันสาด					-	-	-	
-	ฉันทันเหล็กกล่อง [I] - 150x75x4.5 mm. (14.92 kg./m.)	111.50	กก.	51.61	10.00	5,754.52	1,115.00	6,869.52	
-	แปเหล็ก C - 75x35x15x2.3 mm. (2.90 kg./m.)	97.10	กก.	48.20	10.00	4,680.22	971.00	5,651.22	
-	Steel Plate - 250x200x10 mm.	5.00	แผ่น	370.00	50.00	1,850.00	250.00	2,100.00	
-	4-CHEMICAL BOLT ขนาด M16	20.00	ชุด	114.31	-	2,286.20	-	2,286.20	
-	น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก 500 cc.	1.00	หลอด	1,627.20	-	1,627.20	-	1,627.20	
-	งานทาสีกันสนิม	29.70	ตร.ม.	58.00	30.00	1,722.60	891.00	2,613.60	
-	แผ่นหลังคา Metal Sheet สี ALUZINC หนา 0.47 mm.	14.80	ตร.ม.	350.00	70.00	5,180.00	1,036.00	6,216.00	
-	FLASHING สีสถูซิงค์	9.70	ม.	212.00	70.00	2,056.40	679.00	2,735.40	
-	ฉลิต โคน	1.00	หลอด	120.00	-	120.00	-	120.00	
-	SCG รุ่น C-CHANEL 30x300x1.2 ซม.	12.70	แผ่น	680.00	68.00	8,636.00	863.60	9,499.60	
-	โครง เหล็ก [I] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	223.10	กก.	34.65	10.00	7,730.42	2,231.00	9,961.42	
-	รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 กว้าง 0.85 ม.	9.70	ม.	750.00	25.00	7,275.00	242.50	7,517.50	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					807,437.50	280,039.13	1,087,476.63	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2								
	งานพื้น								
	F2 พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวด้าน (โชนสีเทาอ่อน)	41.10	ตร.ม.	531.00	222.00	21,824.10	9,124.20	30,948.30	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	82.20	ตร.ม.	101.00	82.00	8,302.20	6,740.40	15,042.60	
	- ซ่อมเก็บรอยร้าวใต้ท้องพื้นห้องน้ำ	41.10	ตร.ม.	110.00	100.00	4,521.00	4,110.00	8,631.00	
	F3 พื้นทำระบบกันซึม ผิวขัดมัน	87.40	ตร.ม.	205.00	164.00	17,917.00	14,333.60	32,250.60	
	- ปูนทรายปรับระดับ	2.06	ลบ.ม.	95.00	61.00	195.23	125.36	320.58	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	103.30	ม.	195.00	40.00	20,143.50	4,132.00	24,275.50	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	ผนังก่อ					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	24.70	ตร.ม.	282.00	89.00	6,965.40	2,198.30	9,163.70	
	Wa3 ผนังห้องน้ำสำหรับรูป	16.00	ชุด	13,000.00	750.00	208,000.00	12,000.00	220,000.00	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	297.60	ตร.ม.	36.00	34.00	10,713.60	10,118.40	20,832.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	1,572.20	ตร.ม.	47.00	34.00	73,893.40	53,454.80	127,348.20	
	- งานซ่อมแซมผิวผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	1,572.20	ตร.ม.	50.00	40.00	78,610.00	62,888.00	141,498.00	
	P3 ผิวผนัง กวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โชนสีขาว)	54.00	ตร.ม.	723.00	222.00	39,042.00	11,988.00	51,030.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	75.00	82.00	4,050.00	4,428.00	8,478.00	
	P4 ผิวผนัง กวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โชนสีน้ำตาล)	47.60	ตร.ม.	723.00	222.00	34,414.80	10,567.20	44,982.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	47.60	ตร.ม.	75.00	82.00	3,570.00	3,903.20	7,473.20	
	- ทาสีผนังในห้องพัก	800.00	ตร.ม.	36.00	34.00	28,800.00	27,200.00	56,000.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ทาสีฝ้าเพดานในห้องพัก	280.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,080.00	9,520.00	19,600.00	
	งานประตู - หน้าต่าง					-	-	-	
	ประตู								
D2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	7,400.00	1,800.00	14,800.00	3,600.00	18,400.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,900.00	4,200.00	14,900.00	4,200.00	19,100.00	
W2	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	10,430.00	4,200.00	20,860.00	8,400.00	29,260.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	5,300.00	1,300.00	10,600.00	2,600.00	13,200.00	
W4	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	10.00	ชุด	3,300.00	800.00	33,000.00	8,000.00	41,000.00	
W5	หน้าต่างบานเปิด ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	1,840.00	559.00	3,680.00	1,118.00	4,798.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทึบขึ้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	34.60	ตร.ม.	338.00	75.00	11,694.80	2,595.00	14,289.80	
-	ช่อง เซอร์วิซ บนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60x0.60	2.00	ชุด	338.00	75.00	676.00	150.00	826.00	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชั้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบไฮดร)	4.00	ชุด	1,904.00	150.00	7,616.00	600.00	8,216.00	
-	ฝักรองอ่างล้างหน้า แบบกด	4.00	ชุด	336.00	70.00	1,344.00	280.00	1,624.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	200.00	70.00	800.00	280.00	1,080.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ : W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	240.00	35.00	960.00	140.00	1,100.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว B	4.00	ชุด	856.00	105.00	3,424.00	420.00	3,844.00	
-	กระจกเงา (ตามแบบ) M1	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สเตนเลส	14.00	ชุด	575.00	75.00	8,050.00	1,050.00	9,100.00	
-	ก๊อมน้ำเคียว แบบกันน้ำ	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สเตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
๗1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน บนฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	34.60	ตร.ม.	33.00	34.00	1,141.80	1,176.40	2,318.20	
	งานเบ็ดเตล็ด					-	-	-	
-	งานระแนงบังสายตา ไม้เทียม	105.00	แผ่น	84.00	12.00	8,820.00	1,260.00	10,080.00	
-	โครงเหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	628.60	กก.	34.65	10.00	21,780.99	6,286.00	28,066.99	
-	งานทาสีกันสนิม	37.70	ตร.ม.	58.00	30.00	2,186.60	1,131.00	3,317.60	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					851,312.42	298,317.86	1,149,630.27	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.3	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3								
	งานพื้น								
	P2 พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวด้าน (โทนสีเทาอ่อน)	41.10	ตร.ม.	531.00	222.00	21,824.10	9,124.20	30,948.30	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	82.20	ตร.ม.	101.00	82.00	8,302.20	6,740.40	15,042.60	
	- ซ่อมเก็บรอยร้าวได้ห้องพื้นห้องน้ำ	41.10	ตร.ม.	110.00	100.00	4,521.00	4,110.00	8,631.00	
	P3 พื้นทำระบบกันซึม ผิวขัดมัน	87.40	ตร.ม.	205.00	164.00	17,917.00	14,333.60	32,250.60	
	- ปูนทรายปรับระดับ	2.06	ลบ.ม.	95.00	61.00	195.23	125.36	320.58	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	103.30	ม.	195.00	40.00	20,143.50	4,132.00	24,275.50	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	ผนังก่อ					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	24.70	ตร.ม.	282.00	89.00	6,965.40	2,198.30	9,163.70	
	Wa3 ผนังห้องน้ำส้วมรูป	16.00	ชุด	13,000.00	750.00	208,000.00	12,000.00	220,000.00	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	297.60	ตร.ม.	36.00	34.00	10,713.60	10,118.40	20,832.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	1,572.20	ตร.ม.	47.00	34.00	73,893.40	53,454.80	127,348.20	
	- งานซ่อมแซมผิวผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	1,572.20	ตร.ม.	50.00	40.00	78,610.00	62,888.00	141,498.00	
	P3 ผิวผนัง ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โทนสีขาว)	54.00	ตร.ม.	723.00	222.00	39,042.00	11,988.00	51,030.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	75.00	82.00	4,050.00	4,428.00	8,478.00	
	P4 ผิวผนัง ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โทนสีน้ำตาล)	47.60	ตร.ม.	723.00	222.00	34,414.80	10,567.20	44,982.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	47.60	ตร.ม.	75.00	82.00	3,570.00	3,903.20	7,473.20	
	- ทาสีผนังในห้องพัก	800.00	ตร.ม.	36.00	34.00	28,800.00	27,200.00	56,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานในห้องพัก	280.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,080.00	9,520.00	19,600.00	
	งานประตุ					-	-	-	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
D2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	7,400.00	1,800.00	14,800.00	3,600.00	18,400.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,900.00	4,200.00	14,900.00	4,200.00	19,100.00	
W2	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	10,430.00	4,200.00	20,860.00	8,400.00	29,260.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	5,300.00	1,300.00	10,600.00	2,600.00	13,200.00	
W4	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	10.00	ชุด	3,300.00	800.00	33,000.00	8,000.00	41,000.00	
W5	หน้าต่างบานเปิด ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	1,840.00	559.00	3,680.00	1,118.00	4,798.00	
	งานสีพาดาน					-	-	-	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นอิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	34.60	ตร.ม.	338.00	75.00	11,694.80	2,595.00	14,289.80	
-	ช่อง เซอร์วิซ บนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60x0.60	2.00	จุด	336.00	75.00	672.00	150.00	822.00	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบ โยก)	4.00	ชุด	1,904.00	150.00	7,616.00	600.00	8,216.00	
-	สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด	4.00	ชุด	336.00	70.00	1,344.00	280.00	1,624.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	200.00	70.00	800.00	280.00	1,080.00	
-	STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	240.00	35.00	960.00	140.00	1,100.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	4.00	ชุด	856.00	105.00	3,424.00	420.00	3,844.00	
-	กระเบื้อง (ตามแบบ) M1	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สแตนเลส	14.00	ชุด	575.00	75.00	8,050.00	1,050.00	9,100.00	
-	ก๊อกล้ำเต้า แบบก้านปิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สแตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าฉาบฉั่มบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	34.60	ตร.ม.	33.00	34.00	1,141.80	1,176.40	2,318.20	
	งานเปิดเคล็ด					-	-	-	
-	งานระแนงบังสายตา ไม้เทียม	105.00	แผ่น	84.00	12.00	8,820.00	1,260.00	10,080.00	
-	โครง เหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	628.60	กก.	34.65	10.00	21,780.99	6,286.00	28,066.99	
-	งานทาสีกันสนิม	37.70	ตร.ม.	58.00	30.00	2,186.60	1,131.00	3,317.60	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3					851,308.42	298,317.86	1,149,626.27	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.4	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4								
	งานพื้น								
	F2 พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวฉนวน (โพลีเอทิลีน)	41.10	ตร.ม.	531.00	222.00	21,824.10	9,124.20	30,948.30	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	82.20	ตร.ม.	101.00	82.00	8,302.20	6,740.40	15,042.60	
	- ซ่อมเก็บรอยรั่วใต้ห้องน้ำ	41.10	ตร.ม.	110.00	100.00	4,521.00	4,110.00	8,631.00	
	F3 พื้นทำระบบกันซึม ผิวขัดมัน	87.40	ตร.ม.	205.00	164.00	17,917.00	14,333.60	32,250.60	
	- ปูนทรายปรับระดับ	2.06	ลบ.ม.	95.00	61.00	195.23	125.36	320.58	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	103.30	ม.	195.00	40.00	20,143.50	4,132.00	24,275.50	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	ผนังก่อ					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	24.70	ตร.ม.	282.00	89.00	6,965.40	2,198.30	9,163.70	
	Wa3 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	16.00	ชุด	13,000.00	750.00	208,000.00	12,000.00	220,000.00	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	297.60	ตร.ม.	36.00	34.00	10,713.60	10,118.40	20,832.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	1,572.20	ตร.ม.	47.00	34.00	73,893.40	53,454.80	127,348.20	
	- งานซ่อมแซมผิวผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	1,572.20	ตร.ม.	50.00	40.00	78,610.00	62,888.00	141,498.00	
	P3 ผิวผนัง ทุกระเบียงแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวฉนวน (โพลีเอทิลีน)	54.00	ตร.ม.	723.00	222.00	39,042.00	11,988.00	51,030.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	75.00	82.00	4,050.00	4,428.00	8,478.00	
	P4 ผิวผนัง ทุกระเบียงแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวฉนวน (โพลีเอทิลีน)	47.60	ตร.ม.	723.00	222.00	34,414.80	10,567.20	44,982.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	47.60	ตร.ม.	75.00	82.00	3,570.00	3,903.20	7,473.20	
	- ทาสีผนังในห้องพัก	800.00	ตร.ม.	36.00	34.00	28,800.00	27,200.00	56,000.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ทำฝ้าเพดานในห้องพัก	280.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,080.00	9,520.00	19,600.00	
	งานประตู					-	-	-	
D2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	7,400.00	1,800.00	14,800.00	3,600.00	18,400.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,900.00	4,200.00	14,900.00	4,200.00	19,100.00	
W2	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	10,430.00	4,200.00	20,860.00	8,400.00	29,260.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	5,300.00	1,300.00	10,600.00	2,600.00	13,200.00	
W4	หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	10.00	ชุด	3,300.00	800.00	33,000.00	8,000.00	41,000.00	
W5	หน้าต่างบานเปิด ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	1,840.00	559.00	3,680.00	1,118.00	4,798.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดท่อนขึ้น หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	34.60	ตร.ม.	338.00	75.00	11,694.80	2,595.00	14,289.80	
-	ช่องเซอร์วิส บนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60x0.60	2.00	จุด	336.00	75.00	672.00	150.00	822.00	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบไฮก)	4.00	ชุด	1,904.00	150.00	7,616.00	600.00	8,216.00	
-	ตะได้อ่างล้างหน้า แบบกด	4.00	ชุด	336.00	70.00	1,344.00	280.00	1,624.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	200.00	70.00	800.00	280.00	1,080.00	
-	STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	240.00	35.00	960.00	140.00	1,100.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	4.00	ชุด	856.00	105.00	3,424.00	420.00	3,844.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงท่อพัก 4 และท่อพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	กระบอกเจาะ (ตามแบบ) M1	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดก้มกลืน ท่อน้ำเข้าคาน้ำง สเตนเลส	14.00	ชุด	575.00	75.00	8,050.00	1,050.00	9,100.00	
-	ถ่อกรน้ำเคียว แบบก้านปัด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สเตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าฉาบเรียบ (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	34.60	ตร.ม.	33.00	34.00	1,141.80	1,176.40	2,318.20	
	งานบิตเตลดัด					-	-	-	
-	งานระแนงบังสายคา ไม้เทียม	105.00	แผ่น	84.00	12.00	8,820.00	1,260.00	10,080.00	
-	โครง เหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	628.60	กก.	34.65	10.00	21,780.99	6,286.00	28,066.99	
-	งานทาสีกันสนิม	37.70	ตร.ม.	58.00	30.00	2,186.60	1,131.00	3,317.60	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4					851,308.42	298,317.86	1,149,626.27	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.5	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5								
	งานพื้น								
F2	พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวด้าน (โพลีเอทาธอน)	41.10	ตร.ม.	531.00	222.00	21,824.10	9,124.20	30,948.30	
-	งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	82.20	ตร.ม.	101.00	82.00	8,302.20	6,740.40	15,042.60	
F3	พื้นทำระบบกันซึม ผิวขัดมัน	87.40	ตร.ม.	205.00	164.00	17,917.00	14,333.60	32,250.60	
	- ปูทรายปรับระดับ	2.06	ลบ.ม.	95.00	61.00	195.23	125.36	320.58	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	103.30	ม.	195.00	40.00	20,143.50	4,132.00	24,275.50	
	งานผนังและฝ้าผนัง					-	-	-	
	ฝ้าเพดาน					-	-	-	
Wa1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	42.00	ตร.ม.	282.00	89.00	11,844.00	3,738.00	15,582.00	
Wa3	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	16.00	ชุด	13,000.00	750.00	208,000.00	12,000.00	220,000.00	
Wa4	ผนัง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม.	22.10	ตร.ม.	221.00	130.00	4,884.10	2,873.00	7,757.10	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
P1	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	376.30	ตร.ม.	36.00	34.00	13,546.80	12,794.20	26,341.00	
P2	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	1,572.20	ตร.ม.	47.00	34.00	73,893.40	53,454.80	127,348.20	
-	งานซ่อมแซมผิวผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	1,572.20	ตร.ม.	50.00	40.00	78,610.00	62,888.00	141,498.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	P3 ผิวผนัง กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โทนสีขาว)	54.00	ตร.ม.	723.00	222.00	39,042.00	11,988.00	51,030.00	
	งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	75.00	82.00	4,050.00	4,428.00	8,478.00	
	P4 ผิวผนัง กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวมัน (โทนสีน้ำตาล)	47.60	ตร.ม.	723.00	222.00	34,414.80	10,567.20	44,982.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ก่อนปูกระเบื้อง	47.60	ตร.ม.	75.00	82.00	3,570.00	3,903.20	7,473.20	
	- ทาสีผนังในห้องพัก	800.00	ตร.ม.	36.00	34.00	28,800.00	27,200.00	56,000.00	
	- ทาสีสีเพดานในห้องพัก	280.00	ตร.ม.	36.00	34.00	10,080.00	9,520.00	19,600.00	
	งานประตู					-	-	-	
	D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	7,400.00	1,800.00	14,800.00	3,600.00	18,400.00	
	D4 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,400.00	559.00	14,400.00	559.00	14,959.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	1.00	ชุด	14,900.00	4,200.00	14,900.00	4,200.00	19,100.00	
	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	10,430.00	4,200.00	20,860.00	8,400.00	29,260.00	
	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	5,300.00	1,300.00	10,600.00	2,600.00	13,200.00	
	W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	10.00	ชุด	3,300.00	800.00	33,000.00	8,000.00	41,000.00	
	W5 หน้าต่างบานเปิด ตามรูปแบบงาน (ของเดิมใหม่)	2.00	ชุด	1,840.00	559.00	3,680.00	1,118.00	4,798.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	34.60	ตร.ม.	338.00	75.00	11,694.80	2,595.00	14,289.80	
	- ช่อง เซอร์วิส บนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60x0.60	2.00	ชุด	338.00	75.00	676.00	150.00	826.00	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
	- สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
	- สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบโยก)	4.00	ชุด	1,904.00	150.00	7,616.00	600.00	8,216.00	
-	ส้วมอ่างล้างหน้าแบบกด	4.00	ชุด	336.00	70.00	1,344.00	280.00	1,624.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	200.00	70.00	800.00	280.00	1,080.00	
-	STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	240.00	35.00	960.00	140.00	1,100.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	4.00	ชุด	856.00	105.00	3,424.00	420.00	3,844.00	
-	กระบอกเงา (ตามแบบ) M1	1.00	ชุด	3,200.00	320.00	3,200.00	320.00	3,520.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าคาน้ำ สแตนเลส	14.00	ชุด	575.00	75.00	8,050.00	1,050.00	9,100.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านบิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สแตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้ายิปซัมบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	34.60	ตร.ม.	33.00	34.00	1,141.80	1,176.40	2,318.20	
ส2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนผนังยิปซัมบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	44.20	ตร.ม.	35.00	34.00	1,547.00	1,502.80	3,049.80	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานบันไดเหล็กขึ้นชั้นคาดฟ้า					-	-	-	
-	เสาเหล็ก [] - 200x100x4.5 มม. (20.1 kg./m.)	200.70	กก.	56.43	10.00	11,325.50	2,007.00	13,332.50	
-	แม่บันได เหล็ก [] - 200x100x4.5 มม. (20.1 kg./m.)	193.40	กก.	56.43	10.00	10,913.56	1,934.00	12,847.56	
-	โครงลูกนอนบันได เหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	181.70	กก.	34.65	10.00	6,295.91	1,817.00	8,112.91	
-	ลูกนอนบันได กรุ Checker Plate หน้า 4 มม. พับตามแบบ	3.00	แผ่น	4,018.00	980.00	12,054.00	2,940.00	14,994.00	
-	STEEL PLATE หน้า 10 มม. 300x200 มม.	5.00	แผ่น	420.00	58.00	2,100.00	290.00	2,390.00	
-	4-CHEMICAL BOLT ขนาด M16	20.00	ชุด	114.31	-	2,286.20	-	2,286.20	
-	น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก 500 cc.	1.00	หลอด	1,627.20	-	1,627.20	-	1,627.20	
-	แผ่นผนัง METAL SHEET ลายไม้ระบบ INTER-LOCK แบบซ้อนสกรู	38.00	แผ่น	1,111.00	250.00	42,218.00	9,500.00	51,718.00	
-	โครง เหล็ก [] - 100x50x2.3 มม. (5.14 kg./m.)	602.90	คร.ม.	56.43	10.00	34,021.65	6,029.00	40,050.65	
-	โครง เหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	115.20	คร.ม.	34.65	10.00	3,991.68	1,152.00	5,143.68	
-	งานทาสีกันสนิม	118.50	คร.ม.	58.00	30.00	6,873.00	3,555.00	10,428.00	
	งานเบ็ดเตล็ด					-	-	-	
-	งานระแนงบังสายตา ไม้เทียม	105.00	แผ่น	84.00	12.00	8,820.00	1,260.00	10,080.00	
-	โครง เหล็ก [] - 50x50x2.3 มม. (3.34 kg./m.)	628.60	กก.	34.65	10.00	21,780.99	6,286.00	28,066.99	
-	งานทาสีกันสนิม	37.70	คร.ม.	58.00	30.00	2,186.60	1,131.00	3,317.60	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5					1,009,041.01	332,582.16	1,341,623.17	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.6	งานสถาปัตยกรรม ชั้นดาดฟ้า								
	งานพื้น								
	F3 พื้นทำระบบกันซึม ผิวขัดมัน	251.40	ตร.ม.	205.00	164.00	51,537.00	41,229.60	92,766.60	
	งานซ่อมแซมผิวผนังที่มีรอยร้าวร่อนน้ำซึมเข้าภายใน	251.40	ตร.ม.	50.00	40.00	12,570.00	10,056.00	22,626.00	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแตงผิวเรียบร้อยแล้ว)	310.50	ตร.ม.	47.00	34.00	14,593.50	10,557.00	25,150.50	
	งานเปิดเตลิด					-	-	-	
	- ประตูบานเปิด เหล็ก	1.00	ชุด	12,000.00	3,600.00	12,000.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้นดาดฟ้า					90,700.50	65,442.60	156,143.10	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					4,461,108.26	1,573,017.45	6,034,125.71	
2.3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
2.3.1	งานระบบท่อ ชั้น 1								
	- GATE VALVE ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	25.00	30.00	1,500.00	1,800.00	3,300.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	40.00	ม.	16.00	30.00	640.00	1,200.00	1,840.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	80.00	ม.	13.00	30.00	1,040.00	2,400.00	3,440.00	
-	FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 2 นิ้ว	13.00	ชุด	465.00	200.00	6,045.00	2,600.00	8,645.00	
-	WATER HEATER 3.5 kW	6.00	ชุด	4,800.00	500.00	28,800.00	3,000.00	31,800.00	
	งานอื่นๆ (ไปรายละเอียด)								
-	ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,272.00	381.60	1,272.00	381.60	1,653.60	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	636.00	190.80	636.00	190.80	826.80	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	159.00	47.70	159.00	47.70	206.70	
	รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น 1					41,732.00	12,020.10	53,752.10	
2.3.2	งานระบบท่อ ชั้น 2								
-	GATE VALVE ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	25.00	30.00	1,500.00	1,800.00	3,300.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	60.00	ม.	16.00	30.00	960.00	1,800.00	2,760.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	13.00	30.00	1,560.00	3,600.00	5,160.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ม.	39.37	40.00	9,447.60	9,600.00	19,047.60	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้ำปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	20.00	ม.	86.38	75.00	1,727.60	1,500.00	3,227.60	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	80.00	ม.	160.00	100.00	12,800.00	8,000.00	20,800.00	
-	CO (CLEAN OUT) ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	450.00	250.00	900.00	500.00	1,400.00	
-	FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 2 นิ้ว	23.00	ชุด	465.00	200.00	10,695.00	4,600.00	15,295.00	
-	FD (FLOOR DRAIN) w/ P-Trap ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ชุด	665.00	200.00	7,980.00	2,400.00	10,380.00	
-	WATER HEATER 3.5 kW	8.00	ชุด	4,800.00	500.00	38,400.00	4,000.00	42,400.00	
งานอื่นๆ (ไปตระเวน)									
-	ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,198.08	3,359.42	11,198.08	3,359.42	14,557.50	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,599.04	1,679.71	5,599.04	1,679.71	7,278.75	
-	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี สักกษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,399.76	419.93	1,399.76	419.93	1,819.69	
รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น 2						105,807.08	43,659.06	149,466.14	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3.3	งานระบบท่อ ชั้น 3								
-	GATE VALVE ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	25.00	30.00	1,500.00	1,800.00	3,300.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	60.00	ม.	16.00	30.00	960.00	1,800.00	2,760.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	13.00	30.00	1,560.00	3,600.00	5,160.00	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ม.	39.37	40.00	9,447.60	9,600.00	19,047.60	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	20.00	ม.	86.38	75.00	1,727.60	1,500.00	3,227.60	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	80.00	ม.	160.00	100.00	12,800.00	8,000.00	20,800.00	
-	CO (CLEAN OUT) ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	450.00	250.00	900.00	500.00	1,400.00	
-	FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 2 นิ้ว	23.00	ชุด	465.00	200.00	10,695.00	4,600.00	15,295.00	
-	FD (FLOOR DRAIN) w./ P-Trap ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ชุด	665.00	200.00	7,980.00	2,400.00	10,380.00	
-	WATER HEATER 3.5 kW	8.00	ชุด	4,800.00	500.00	38,400.00	4,000.00	42,400.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
-	ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,198.08	3,359.42	11,198.08	3,359.42	14,557.50	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,599.04	1,679.71	5,599.04	1,679.71	7,278.75	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,399.76	419.93	1,399.76	419.93	1,819.69	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ : W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น 3					105,807.08	43,659.06	149,466.14	
2,3,4	งานระบบท่อ ชั้น 4								
	- GATE VALVE ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	25.00	30.00	1,500.00	1,800.00	3,300.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	60.00	ม.	16.00	30.00	960.00	1,800.00	2,760.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	13.00	30.00	1,560.00	3,600.00	5,160.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ม.	39.37	40.00	9,447.60	9,600.00	19,047.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	20.00	ม.	86.38	75.00	1,727.60	1,500.00	3,227.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	80.00	ม.	160.00	100.00	12,800.00	8,000.00	20,800.00	
	- CO (CLEAN OUT) ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	450.00	250.00	900.00	500.00	1,400.00	
	- FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 2 นิ้ว	23.00	ชุด	465.00	200.00	10,695.00	4,600.00	15,295.00	
	- FD (FLOOR DRAIN) w/ P-Trap ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ชุด	665.00	200.00	7,980.00	2,400.00	10,380.00	
	- WATER HEATER 3.5 kW	8.00	ชุด	4,800.00	500.00	38,400.00	4,000.00	42,400.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,198.08	3,359.42	11,198.08	3,359.42	14,557.50	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,599.04	1,679.71	5,599.04	1,679.71	7,278.75	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัณฐาน (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,399.76	419.93	1,399.76	419.93	1,819.69	
	รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น 4					105,807.08	43,659.06	149,466.14	
2.3.5	งานระบบท่อ ชั้น 5								
	- GATE VALVE ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	25.00	30.00	1,500.00	1,800.00	3,300.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	60.00	ม.	16.00	30.00	960.00	1,800.00	2,760.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	13.00	30.00	1,560.00	3,600.00	5,160.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ม.	39.37	40.00	9,447.60	9,600.00	19,047.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	20.00	ม.	86.38	75.00	1,727.60	1,500.00	3,227.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	80.00	ม.	160.00	100.00	12,800.00	8,000.00	20,800.00	
	- CO (CLEAN OUT) ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	450.00	250.00	900.00	500.00	1,400.00	
	- FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 2 นิ้ว	23.00	ชุด	465.00	200.00	10,695.00	4,600.00	15,295.00	
	- FD (FLOOR DRAIN) w/ P-Trap ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ชุด	665.00	200.00	7,980.00	2,400.00	10,380.00	
	- WATER HEATER 3.5 kW	8.00	ชุด	4,800.00	500.00	38,400.00	4,000.00	42,400.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,198.08	3,359.42	11,198.08	3,359.42	14,557.50	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,599.04	1,679.71	5,599.04	1,679.71	7,278.75	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สียูริกซ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,399.76	419.93	1,399.76	419.93	1,819.69	
	รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น 5					105,807.08	43,659.06	149,466.14	
2.3.6	งานระบบท่อ ชั้น ดาดฟ้า								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	60.00	ม.	86.38	75.00	5,182.80	4,500.00	9,682.80	
	- FD (FLOOR DRAIN) ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	ชุด	650.00	250.00	2,600.00	1,000.00	3,600.00	
	งานอื่นๆ (ไประระบุ)					-	-	-	
	- ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,073.12	621.94	2,073.12	621.94	2,695.06	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,036.56	310.97	1,036.56	310.97	1,347.53	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สียูริกซ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	259.14	77.74	259.14	77.74	336.88	
	รวมราคา งานระบบท่อ ชั้น ดาดฟ้า					11,151.62	6,510.65	17,662.27	
2.3.7	งานระบบท่อ แนวคิง								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	300.00	ม.	25.00	30.00	7,500.00	9,000.00	16,500.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	220.00	ม.	39.37	40.00	8,660.30	8,800.00	17,460.30	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	80.00	ม.	86.38	75.00	6,910.40	6,000.00	12,910.40	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	80.00	ม.	160.00	100.00	12,800.00	8,000.00	20,800.00	
-	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 3 นิ้ว	100.00	ม.	160.00	100.00	16,000.00	10,000.00	26,000.00	
-	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 4 นิ้ว	50.00	ม.	160.00	100.00	8,000.00	5,000.00	13,000.00	
-	FLEX DRAIN ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	ชุด	600.00	300.00	3,600.00	1,800.00	5,400.00	
-	FLEX DRAIN ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	650.00	250.00	1,300.00	500.00	1,800.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)									
-	งานตรวจสอบและปรับปรุงวาล์วระบบปั้มน้ำดี	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเชื่อมต่อท่อกับระบบถังบำบัดเดิม	1.00	งาน	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
-	ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรงร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,948.28	7,184.48	23,948.28	7,184.48	31,132.76	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,974.14	3,592.24	11,974.14	3,592.24	15,566.38	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาฉนวนกันซึม (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,993.54	898.06	2,993.54	898.06	3,891.60	
	รวมราคา งานระบบท่อ แนวตั้ง					103,686.66	65,774.79	169,461.44	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง					579,798.60	258,941.79	838,740.38	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร								
2.4.1	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 1								
-	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	900.00	ม.	44.00	22.00	39,600.00	19,800.00	59,400.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,200.00	ม.	12.00	7.00	14,400.00	8,400.00	22,800.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,500.00	ม.	18.00	9.00	27,000.00	13,500.00	40,500.00	
-	เบรกเกอร์ MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	230.00	50.00	460.00	100.00	560.00	
-	เบรกเกอร์ MCB 1P 20AT 6kA	3.00	ชุด	230.00	50.00	690.00	150.00	840.00	
-	เบรกเกอร์ RCBO 1P 20AT 6kA	6.00	ชุด	2,300.00	100.00	13,800.00	600.00	14,400.00	
-	โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 18w 1x120 ซม. ห้องพักและทางเดิน	63.00	ชุด	1,100.00	110.00	69,300.00	6,930.00	76,230.00	
-	โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 13w 1x120 ซม. ระเบียงหลังห้อง (รวมทุกชั้น)	88.00	ชุด	1,100.00	110.00	96,800.00	9,680.00	106,480.00	
-	โคมไฟลาวนโล่ห์ชนิดฝังพื้นเพดาน พร้อมหลอด LED 13 วัตต์ ห้องน้ำ ขั้ว E27	21.00	ชุด	450.00	110.00	9,450.00	2,310.00	11,760.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องพัก และทางเดิน	23.00	ชุด	52.00	80.00	1,196.00	1,840.00	3,036.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องน้ำ	6.00	ชุด	52.00	80.00	312.00	480.00	792.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ระเบียงหลังห้อง (รวมทุกชั้น)	88.00	ชุด	52.00	80.00	4,576.00	7,040.00	11,616.00	
-	เด้ารับไฟฟ้าพร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องพัก และทางเดิน	94.00	ชุด	240.00	90.00	22,560.00	8,460.00	31,020.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมา

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ : W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เคเบิลไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องน้ำ	6.00	ชุด	240.00	90.00	1,440.00	540.00	1,980.00	
-	ตู้โหลดไฟฟ้า 3 เฟส 100A	1.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	12,000.00	1,500.00	13,500.00	
-	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาด 18,000 BTU.	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	
-	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาด 24,000 BTU.	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
-	งานท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง ท่อสายควบคุม และรางครอบท่อ ระบบปรับอากาศ	3.00	ชุด	10,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)									
-	งานปรับปรุงระบบสายดินหลักอาคาร	1.00	งาน	10,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00	15,000.00	
-	งานเปิดช่องฝ้าเพดาน และซ่อมแซมฝ้าเพดาน เพื่องานท่อและสายไฟ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	อยู่ในงานหรือ
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	6,120.00	-	6,120.00	-	6,120.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,070.00	-	2,070.00	-	2,070.00	
รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 1						362,974.00	91,630.00	454,604.00	
2.4.2	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 2								
-	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	750.00	ม.	44.00	22.00	33,000.00	16,500.00	49,500.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,200.00	ม.	12.00	7.00	14,400.00	8,400.00	22,800.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,500.00	ม.	18.00	9.00	27,000.00	13,500.00	40,500.00	
-	เบรกเกอร์ MCB IP 16AT 6kA	2.00	ชุด	230.00	50.00	460.00	100.00	560.00	
-	เบรกเกอร์ RCBO IP 20AT 6kA	8.00	ชุด	2,300.00	100.00	18,400.00	800.00	19,200.00	
-	โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 18w 1x120 ซม. ห้องพักและ ทางเดิน	62.00	ชุด	1,100.00	110.00	68,200.00	6,820.00	75,020.00	
-	โคมไฟควมโลโซชนิดฝังพื้นเพดาน พร้อมหลอด LED 13 วัตต์ ห้องน้ำ ขั้ว E27	26.00	ชุด	450.00	110.00	11,700.00	2,860.00	14,560.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องพัก และทางเดิน	25.00	ชุด	52.00	80.00	1,300.00	2,000.00	3,300.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องน้ำ	6.00	ชุด	52.00	80.00	312.00	480.00	792.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องพัก และทางเดิน	93.00	ชุด	240.00	90.00	22,320.00	8,370.00	30,690.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องน้ำ	8.00	ชุด	240.00	90.00	1,920.00	720.00	2,640.00	
-	ตู้โหลดไฟฟ้า 3 เฟส 100A	1.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	12,000.00	1,500.00	13,500.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)									
-	งานเปิดช่องกำแพงและซ่อมแซมกำแพงเพื่อวางท่อและสายไฟ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	อยู่ในงานรื้อ
-	งานเปิดเคสตู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	5,130.00	-	5,130.00	-	5,130.00	
-	งานเปิดเคสตู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,070.00	-	2,070.00	-	2,070.00	
รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 2						219,412.00	62,850.00	282,262.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.3	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 3								
-	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	750.00	ม.	44.00	22.00	33,000.00	16,500.00	49,500.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,200.00	ม.	12.00	7.00	14,400.00	8,400.00	22,800.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,500.00	ม.	18.00	9.00	27,000.00	13,500.00	40,500.00	
-	เบรกเกอร์ MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	230.00	50.00	460.00	100.00	560.00	
-	เบรกเกอร์ RCBO 1P 20AT 6kA	8.00	ชุด	2,300.00	100.00	18,400.00	800.00	19,200.00	
-	โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 18w 1x120 ซม. ห้องพักและทางเดิน	62.00	ชุด	1,100.00	110.00	68,200.00	6,820.00	75,020.00	
-	โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังพื้นเพดาน พร้อมหลอด LED 13 วัตต์ ห้อยน้ำ ขั้ว E27	26.00	ชุด	450.00	110.00	11,700.00	2,860.00	14,560.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องพัก และทางเดิน	25.00	ชุด	52.00	80.00	1,300.00	2,000.00	3,300.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องน้ำ	6.00	ชุด	52.00	80.00	312.00	480.00	792.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องพัก และทางเดิน	93.00	ชุด	240.00	90.00	22,320.00	8,370.00	30,690.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องน้ำ	8.00	ชุด	240.00	90.00	1,920.00	720.00	2,640.00	
-	ตู้โหลดไฟฟ้า 3 เฟส 100A	1.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	12,000.00	1,500.00	13,500.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานเปิดช่องสี่เหลี่ยม และซ่อมแซมสี่เหลี่ยม เพื่องานท่อและสายไฟ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	อยู่ในงานหรือ

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	5,130.00	-	5,130.00	-	5,130.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,070.00	-	2,070.00	-	2,070.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 3					219,412.00	62,850.00	282,262.00	
2.4.4	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 4								
-	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	750.00	ม.	44.00	22.00	33,000.00	16,500.00	49,500.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,200.00	ม.	12.00	7.00	14,400.00	8,400.00	22,800.00	
-	สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,500.00	ม.	18.00	9.00	27,000.00	13,500.00	40,500.00	
-	เบรกเกอร์ MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	230.00	50.00	460.00	100.00	560.00	
-	เบรกเกอร์ RCBO 1P 20AT 6kA	8.00	ชุด	2,300.00	100.00	18,400.00	800.00	19,200.00	
-	โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 18w 1x120 ซม. ห้องพักและ ทางเดิน	62.00	ชุด	1,100.00	110.00	68,200.00	6,820.00	75,020.00	
-	โคมไฟดาวน์ไลท์ชนิดฝังพื้นเพดาน พร้อมหลอด LED 13 วัตต์ ห้องน้ำ ขั้ว E27	26.00	ชุด	450.00	110.00	11,700.00	2,860.00	14,560.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องพัก และทางเดิน	25.00	ชุด	52.00	80.00	1,300.00	2,000.00	3,300.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องน้ำ	6.00	ชุด	52.00	80.00	312.00	480.00	792.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องพัก และทางเดิน	93.00	ชุด	240.00	90.00	22,320.00	8,370.00	30,690.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องน้ำ	8.00	ชุด	240.00	90.00	1,920.00	720.00	2,640.00	
-	ตู้โหลดไฟฟ้า 3 เฟส 100A	1.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	12,000.00	1,500.00	13,500.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่: W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเปิดช่องฝ้าเพดาน และซ่อมแซมฝ้าเพดาน เพื่องานท่อและสายไฟ	1.00	งาน			-	-	-	อยู่ในงานหรือ
	- งานเปิดเต้าถัก อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	5,130.00	-	5,130.00	-	5,130.00	
	- งานเปิดเต้าถัก อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,070.00	-	2,070.00	-	2,070.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 4					219,412.00	62,850.00	282,262.00	
2.4.5	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 5 และ ตาดฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	960.00	ม.	44.00	22.00	42,240.00	21,120.00	63,360.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
	- สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	2,200.00	ม.	12.00	7.00	26,400.00	15,400.00	41,800.00	
	- สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,500.00	ม.	18.00	9.00	27,000.00	13,500.00	40,500.00	
	- เบรกเกอร์ MCB 1P 16AT 6kA	3.00	ชุด	230.00	50.00	690.00	150.00	840.00	
	- เบรกเกอร์ RCBO 1P 20AT 6kA	8.00	ชุด	2,300.00	100.00	18,400.00	800.00	19,200.00	
	- โคมไฟติดลอยและหลอดไฟส่องสว่าง LED ขนาด 18w 1x120 ซม. ห้องพักและทางเดิน	62.00	ชุด	1,100.00	110.00	68,200.00	6,820.00	75,020.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน พร้อมหลอด LED 13 วัตต์ ห้องน้ำ ขั้ว E27	26.00	ชุด	450.00	110.00	11,700.00	2,860.00	14,560.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องพัก และทางเดิน	25.00	ชุด	52.00	80.00	1,300.00	2,000.00	3,300.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องพักรับพักรักษาตัว 4 และห้องพักรักษาตัว 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่ : W-IL-65-6

แบบ ป.4 และ ป.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate ห้องน้ำ	6.00	ชุด	52.00	80.00	312.00	480.00	792.00	
-	เคเบิลไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องพักรักษาตัวและทางเดิน	93.00	ชุด	240.00	90.00	22,320.00	8,370.00	30,690.00	
-	เคเบิลไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA ห้องน้ำ	8.00	ชุด	240.00	90.00	1,920.00	720.00	2,640.00	
-	โคมไฟติดลอย หลอด LED T8 1x8 วัตต์	2.00	ชุด	650.00	115.00	1,300.00	230.00	1,530.00	
-	โคมไฟโรงงาน ทรงปีกนก หลอด LED T8 2x16 วัตต์	12.00	ชุด	1,300.00	115.00	15,600.00	1,380.00	16,980.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate	9.00	ชุด	52.00	80.00	468.00	720.00	1,188.00	
-	ตู้โหลดไฟฟ้า 3 เฟส 100A	1.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	12,000.00	1,500.00	13,500.00	
-	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานเปิดช่องใส่เคเบิล และซ่อมแซมเคเบิลตาม เพื่องานท่อและสายไฟ	1.00	งาน			-	-	-	อยู่ในงานหรือ
-	งานเปิดเคเบิล อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	6,516.00	-	6,516.00	-	6,516.00	
-	งานเปิดเคเบิล อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,670.00	-	2,670.00	-	2,670.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ชั้น 5 และ คาดฟ้า					260,236.00	76,850.00	337,086.00	
2.4.6	งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)								
-	PC Workstation	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
-	HUB 8 Port	1.00	ชุด	8,000.00	-	8,000.00	-	8,000.00	
-	UPS	1.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	-	6,000.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- PC Interface & Scenario Unit	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
	- Relay Control Unit	1.00	ชุด	66,500.00	5,000.00	66,500.00	5,000.00	71,500.00	
	- Local Switch 4 Button	1.00	ชุด	4,800.00	100.00	4,800.00	100.00	4,900.00	
	- โปรแกรมจัดการ ระบบแสงสว่าง	1.00	งาน	50,000.00	5,000.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	305.00	ม.	15.00	8.00	4,575.00	2,440.00	7,015.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2"	270.00	ม.	44.00	22.00	11,880.00	5,940.00	17,820.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,782.00	-	1,782.00	-	1,782.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	228.75	-	228.75	-	228.75	
	รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)					233,765.75	18,480.00	252,245.75	
2.4.7	งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)								
	อุปกรณ์หลักระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต								
	- Rack 1-5 / Accessories	5.00	ชุด	9,000.00		45,000.00	-	45,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE MultiGigSwitch 24 Port	5.00	ชุด	98,000.00		490,000.00	-	490,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L3 Switch สำหรับอาคาร	1.00	ชุด	250,000.00		250,000.00	-	250,000.00	
	- อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงแบบ SFP+ 10G	20.00	ชุด	8,000.00		160,000.00	-	160,000.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ชุดสำรองไฟ UPS 3kVA	5.00	ชุด	45,000.00		225,000.00	-	225,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)	110.00	ชุด	35,000.00		3,850,000.00	-	3,850,000.00	
	- License for Wireless Access Point	110.00	ชุด	9,000.00		990,000.00	-	990,000.00	
	License For Wireless Controller สำหรับ Monitoring and Report	110.00	ชุด	3,000.00		330,000.00	-	330,000.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- งานเดินสายสัญญาณ Fiber Optic 6 Core SM พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	120,000.00		120,000.00	-	120,000.00	
	- งานเดินสายสัญญาณ (CAT6) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	110.00	จุด	2,700.00		297,000.00	-	297,000.00	
	รวมราคา งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)					6,757,000.00	-	6,757,000.00	
2.4.8	งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)								
	อุปกรณ์ระบบควบคุมทางเข้า-ออก								
	- Face Access Door พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	40,000.00		40,000.00	-	40,000.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	1.00	จุด	2,700.00		2,700.00	-	2,700.00	
	รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)					42,700.00	-	42,700.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร					8,314,911.75	375,510.00	8,690,421.75	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช

แบบเลขที่ W-IL-65-6

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)					13,938,197.14	2,333,614.64	16,271,811.78	
	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1	งานติดตั้งม่าน ชั้น 1								
	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen)								
	RL - 06 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	4.00	ชุด	2,300.00	200.00	9,200.00	800.00	10,000.00	
	RL - 09 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	6.00	ชุด	2,400.00	200.00	14,400.00	1,200.00	15,600.00	
	รวมราคา งานติดตั้งม่าน ชั้น 1					23,600.00	2,000.00	25,600.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					23,600.00	2,000.00	25,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศยธิดา คากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางศุภาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 งานฐานราก (คำนวณในราคาฐาน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
3	งานปรับปรุงหอพักอาคาร 5								
3.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
3.1.1	งานโครงสร้างหลังคามัลดิล ห้างบีบี								
	- เสาคอนกรีต - 100x100x3.2 mm. (9.52 kg./m.)	115.00	กก.	46.34	10.00	5,329.10	1,150.00	6,479.10	
	- อะลูมิเนียม C - 125x50x20x2.3 mm. (4.51 kg./m.)	38.80	กก.	48.20	10.00	1,870.16	388.00	2,258.16	
	- ฉันทันเหล็ก C - 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg./m.)	67.10	กก.	48.20	10.00	3,234.22	671.00	3,905.22	
	- แป้นเหล็ก C - 60x30x10x1.6 mm. (1.63 kg./m.)	52.10	กก.	48.20	10.00	2,511.22	521.00	3,032.22	
	- Steel Plate - 200x200x10 mm.	4.00	แผ่น	229.00	30.00	916.00	120.00	1,036.00	
	- Steel Plate - 100x100x10 mm.	4.00	แผ่น	68.00	10.00	272.00	40.00	312.00	
	- L-Bolt 8 - dia12 mm. L=0.50 m.	32.00	ชุด	116.00	-	3,712.00	-	3,712.00	
	- งานทาสีกันสนิม (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และ ทาสีจริง 2 เที่ยว)	96.00	ตร.ม.	58.00	30.00	5,568.00	2,880.00	8,448.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet สี ALUZINC หนา 0.47 mm.	19.00	ตร.ม.	242.00	70.00	4,598.00	1,330.00	5,928.00	
	- บุฉนวน Sandwich PU-Foam แผ่นปิดห้องชนิดพอยล์	19.00	ตร.ม.	175.00	70.00	3,325.00	1,330.00	4,655.00	
	- FLASHING ซีลอุดซิงค์	12.00	ม.	212.00	70.00	2,544.00	840.00	3,384.00	
	- ซีลโคน	1.00	หลอด	120.00	-	120.00	-	120.00	
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด 304	60.40	ม.	1,340.00	100.00	80,936.00	6,040.00	86,976.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคามัลดิล ห้างบีบี					114,935.70	15,310.00	130,245.70	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.2	งานโครงสร้างหลังคาคลุมชั้น 4 และชั้น 5								
-	อะเสเหล็ก C - 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg./m.)	1,457.00	กก.	48.20	10.00	70,227.40	14,570.00	84,797.40	
-	ฉันทันเหล็กกล่อง - 150x100x3.2 mm. (12.03 kg./m.)	3,250.00	กก.	51.61	10.00	167,732.50	32,500.00	200,232.50	
-	แปเหล็ก C - 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg./m.)	3,910.00	กก.	48.20	10.00	188,462.00	39,100.00	227,562.00	
-	แปเหล็ก C - 125x50x20x2.3 mm. (4.51 kg./m.)	436.00	กก.	48.20	10.00	21,015.20	4,360.00	25,375.20	
-	คั้งเหล็กกล่อง - 100x100x2.3 mm. (6.95 kg./m.)	388.00	กก.	46.34	10.00	17,979.92	3,880.00	21,859.92	
-	เหล็กรับรางน้ำ เหล็กกล่อง 25x25x2.3 mm.(1.53 kg./m.)	652.00	กก.	46.34	10.00	30,213.68	6,520.00	36,733.68	
-	Steel Plate - 200x200x6 mm.	47.00	แผ่น	169.00	19.20	7,943.00	902.40	8,845.40	
-	Chemical Bolt ขนาด M12	188.00	ตัว	85.00	-	15,980.00	-	15,980.00	
-	เชิงชายไม้เทียม 8"	164.00	ม.	116.00	-	19,024.00	-	19,024.00	
-	เชิงชายไม้เทียม 6"	164.00	ม.	116.00	-	19,024.00	-	19,024.00	
-	งานทาสีกันสนิม (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และ ทาสีจริง 2 เที่ยว)	720.00	ตร.ม.	58.00	30.00	41,760.00	21,600.00	63,360.00	
-	รางน้ำฝนสแตนเลสเกรด 304	52.00	ม.	750.00	25.00	39,000.00	1,300.00	40,300.00	
-	แผ่นหลังคา Metal Sheet สี ALUZINC หนา 0.47 mm.	720.00	ตร.ม.	242.00	70.00	174,240.00	50,400.00	224,640.00	
-	ปูนฉาบ Sandwich PU-Foam แผ่นปิดห้องชนิดโฟม	720.00	ตร.ม.	175.00	70.00	126,000.00	50,400.00	176,400.00	
-	FLASHING สีสองสี	186.00	ม.	212.00	70.00	39,432.00	13,020.00	52,452.00	
-	ซิลิโคน	8.00	หลอด	120.00	-	960.00	-	960.00	
-	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์งานหลังคาขึ้นบนชั้น 5	1.00	งาน	-	-	-	-	-	อยู่ใน คขจ. พิเศษ
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคาคลุมชั้น 4 และชั้น 5					978,993.70	238,552.40	1,217,546.10	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					1,093,929.40	253,862.40	1,347,791.80	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ : ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 ค่าแนวราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	หมายเหตุ : งานซ่อมแซมโครงสร้างไม่รวมอยู่ในงบประมาณ โดยให้ผู้รับจ้างเสนอวิธีการและปริมาณหลังจากสำรวจอาคารแล้ว								
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
	งานพื้น								
F1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โทนสีอ่อน)	232.00	ตร.ม.	415.00	100.00	96,280.00	23,200.00	119,480.00	
F2	พื้น ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ระบุ โทนสีภายหลัง)	39.00	ตร.ม.	531.00	222.00	20,709.00	8,658.00	29,367.00	
-	งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	39.00	ตร.ม.	101.00	82.00	3,939.00	3,198.00	7,137.00	
F3	พื้น ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	165.00	ตร.ม.	490.00	-	80,850.00	-	80,850.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	13.55	ลบ.ม.	95.00	61.00	1,287.25	826.55	2,113.80	
	- Self leveling ปรับระดับ	232.00	ตร.ม.	280.00	40.00	64,960.00	9,280.00	74,240.00	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	201.80	ม.	195.00	40.00	39,351.00	8,072.00	47,423.00	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	งานผนัง					-	-	-	
Wa6	ผนัง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ผนังสมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น 2 ด้าน	18.00	ตร.ม.	533.00	120.00	9,594.00	2,160.00	11,754.00	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
P1	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	563.80	ตร.ม.	36.00	34.00	20,296.80	19,169.20	39,466.00	
P2	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	253.10	ตร.ม.	36.00	34.00	9,111.60	8,605.40	17,717.00	
-	งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่อนของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	315.00	ตร.ม.	50.00	40.00	15,750.00	12,600.00	28,350.00	
P3	ผิวผนัง ทุกระเบียงเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวเรียบ	162.40	ตร.ม.	723.00	222.00	117,415.20	36,052.80	153,468.00	
P4	ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	98.10	ตร.ม.	35.00	34.00	3,433.50	3,335.40	6,768.90	
P6	ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น ชนิดทาภายนอก (ผนังใหม่)	18.00	ตร.ม.	44.00	34.00	792.00	612.00	1,404.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
P8	ผนัง ISOWALL	23.00	ตร.ม.	3,500.00	1,050.00	80,500.00	24,150.00	104,650.00	
-	อุปกรณ์ติดตั้งผนังสำเร็จรูป ISO WALL	1.00	งาน	24,150.00	7,245.00	24,150.00	7,245.00	31,395.00	
P9	ผิวผนัง กระจก Aluminium Composite ใสกลาง PE หนา 4 มม. (ระบุสีภายหลัง)	48.00	ตร.ม.	3,055.00	450.00	146,640.00	21,600.00	168,240.00	
-	โครงคร่าว ขนาด 1 1/4 x 1 1/4 หนา 1.2 มม. รองรับแผ่น					-	-	-	
-	พร้อมโฟมเส้น และซิลิโคนไว้กรัด					-	-	-	
-	อุปกรณ์ ประกอบการติดตั้ง					-	-	-	
	งานประตู - หน้าต่าง					-	-	-	
	งานประตู					-	-	-	
D1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	23,000.00	559.00	184,000.00	4,472.00	188,472.00	
D2	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	21,000.00	559.00	168,000.00	4,472.00	172,472.00	
D4	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	18,000.00	559.00	18,000.00	559.00	18,559.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	44,000.00	8,800.00	52,800.00	
D11	ประตูบานเปิดคู่ + คีย์การ์ด ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	35,000.00	10,500.00	35,000.00	10,500.00	45,500.00	
D12	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	23,000.00	6,900.00	23,000.00	6,900.00	29,900.00	
D13	ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	50,050.00	15,015.00	50,050.00	15,015.00	65,065.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	1,400.00	420.00	4,200.00	1,260.00	5,460.00	
W2	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	950.00	285.00	2,850.00	855.00	3,705.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	5,750.00	1,725.00	5,750.00	1,725.00	7,475.00	
W6	หน้าต่างบานเกร็ดสลักติดตาย ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	8.00	ชุด	450.00	135.00	3,600.00	1,080.00	4,680.00	
W8	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	2.00	ชุด	7,860.00	2,358.00	15,720.00	4,716.00	20,436.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
W9	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	5.00	ชุด	3,400.00	1,020.00	17,000.00	5,100.00	22,100.00	
W14	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	12,000.00	3,600.00	12,000.00	3,600.00	15,600.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C1	เพดานท้องพื้นเดิม สกิมเก็บผิว	226.00	ตร.ม.	57.00	30.00	12,882.00	6,780.00	19,662.00	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	33.00	ตร.ม.	338.00	75.00	11,154.00	2,475.00	13,629.00	
C5	ฝ้าเพดาน แผ่น Aluminium Composite โครงคร่าว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (สีทอง)(ของใหม่)	48.00	ตร.ม.	3,055.00	450.00	146,640.00	21,600.00	168,240.00	
-	พร้อมโฟมเส้น และซิลิโคนไว้กรัด								
-	อุปกรณ์ ประกอบการติดตั้ง								
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,695.00	450.00	21,560.00	3,600.00	25,160.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบโถก)	8.00	ชุด	1,904.00	150.00	15,232.00	1,200.00	16,432.00	
-	ตะได้อ่างล้างหน้า แบบกด	8.00	ชุด	336.00	70.00	2,688.00	560.00	3,248.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	8.00	ชุด	856.00	105.00	6,848.00	840.00	7,688.00	
-	กระเบื้อง (ตามแบบ) M3	8.00	ชุด	3,200.00	320.00	25,600.00	2,560.00	28,160.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สเตนเลส	8.00	ชุด	575.00	75.00	4,600.00	600.00	5,200.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยว ติดผนังใต้เคาน์เตอร์ แบบก้านบิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอยพัก 4 และหอยพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	สายฉีดชำระ สเตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าห้องพื้นเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบร้อแล้ว (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	226.00	ตร.ม.	36.00	34.00	8,136.00	7,684.00	15,820.00	
ส2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าขีปจัมบอร์ (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	33.00	ตร.ม.	33.00	34.00	1,089.00	1,122.00	2,211.00	
ส3	งานทาสีกันไฟลาม	276.60	ตร.ม.	471.00	30.00	130,278.60	8,298.00	138,576.60	
	งานบันได ชั้น 1 ขึ้น ชั้น 2					-	-	-	
ST-1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โทนสีอ่อน)	29.40	ตร.ม.	415.00	100.00	12,201.00	2,940.00	15,141.00	
	- Self leveling ปรับระดับ	29.40	ตร.ม.	280.00	40.00	8,232.00	1,176.00	9,408.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม ขนาด 2"	22.00	ม.	280.00	40.00	6,160.00	880.00	7,040.00	
ST-2	งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	36.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,088.00	1,260.00	3,348.00	
ST-3	งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	48.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,784.00	1,680.00	4,464.00	
-	งานซ่อม ปะมุ บันไดที่เสียหาย	3.00	ชุด	500.00	100.00	1,500.00	300.00	1,800.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					1,852,157.95	332,093.35	2,184,251.30	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2								
	งานพื้น								
	F1 พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โทนสีอ่อน)	249.70	ตร.ม.	415.00	100.00	103,625.50	24,970.00	128,595.50	
	F2 พื้น ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ระบุโทนสีภายหลัง)	72.60	ตร.ม.	531.00	222.00	38,550.60	16,117.20	54,667.80	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	72.60	ตร.ม.	101.00	82.00	7,332.60	5,953.20	13,285.80	
	- ปูนทรายปรับระดับ	16.12	ลบ.ม.	95.00	61.00	1,530.93	983.02	2,513.94	
	- Self leveling ปรับระดับ	249.70	ตร.ม.	280.00	40.00	69,916.00	9,988.00	79,904.00	
	- งานติดตั้งป๊ว PVC ขนาด 2"	183.50	ม.	195.00	40.00	35,782.50	7,340.00	43,122.50	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	งานผนัง					-	-	-	
	Wa6 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ผนังสมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น 2 ด้าน	58.10	ตร.ม.	533.00	120.00	30,967.30	6,972.00	37,939.30	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	517.20	ตร.ม.	36.00	34.00	18,619.20	17,584.80	36,204.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	235.60	ตร.ม.	36.00	34.00	8,481.60	8,010.40	16,492.00	
	- งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่อนของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	523.00	ตร.ม.	50.00	40.00	26,150.00	20,920.00	47,070.00	
	P3 ผิวผนัง ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวเรียบ	152.30	ตร.ม.	723.00	222.00	110,112.90	33,810.60	143,923.50	
	P4 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง อีปซัมบอร์ด ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	96.00	ตร.ม.	35.00	34.00	3,360.00	3,264.00	6,624.00	
	P5 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. ชนิดทาภายนอก (ผนังใหม่)	17.10	ตร.ม.	44.00	34.00	752.40	581.40	1,333.80	
	P6 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น ชนิดทาภายนอก (ผนังใหม่)	46.20	ตร.ม.	44.00	34.00	2,032.80	1,570.80	3,603.60	
	งานประตู - หน้าต่าง					-	-	-	
	งานประตู					-	-	-	
	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	23,000.00	559.00	184,000.00	4,472.00	188,472.00	
	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	21,000.00	559.00	168,000.00	4,472.00	172,472.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ : ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
D6	ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม)	8.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	20,000.00	8,000.00	28,000.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	22,000.00	4,400.00	26,400.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	1,400.00	420.00	4,200.00	1,260.00	5,460.00	
W2	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	950.00	285.00	2,850.00	855.00	3,705.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	5,750.00	1,725.00	5,750.00	1,725.00	7,475.00	
W6	หน้าต่างบานเกร็ดสลับติดตาย ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	8.00	ชุด	450.00	135.00	3,600.00	1,080.00	4,680.00	
W7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	3,150.00	945.00	3,150.00	945.00	4,095.00	
-	งานซ่อมชุดหน้าต่าง บัน ไคหนีไฟ	36.00	ตร.ม.	500.00	300.00	18,000.00	10,800.00	28,800.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C1	เพดานท้องพื้นเดิม สกิมเก็บผิว	226.00	ตร.ม.	57.00	30.00	12,882.00	6,780.00	19,662.00	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นอิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	33.00	ตร.ม.	338.00	75.00	11,154.00	2,475.00	13,629.00	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,695.00	450.00	21,560.00	3,600.00	25,160.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบโยก)	8.00	ชุด	1,904.00	150.00	15,232.00	1,200.00	16,432.00	
-	สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด	8.00	ชุด	336.00	70.00	2,688.00	560.00	3,248.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	8.00	ชุด	856.00	105.00	6,848.00	840.00	7,688.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปว.4 และ ปว.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	กระเบื้อง (ตามแบบ) M3	8.00	ชุด	3,200.00	320.00	25,600.00	2,560.00	28,160.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สแตนเลส	8.00	ชุด	575.00	75.00	4,600.00	600.00	5,200.00	
-	ก๊อกล้ำเตียง ติดผนังใต้เคาน์เตอร์ แบบก้านบิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สแตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน บนฝ้าห้องพื้นเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบร้อแล้ว (รองพื้น 1 เทียว ทาจริง 2 เทียว)	226.00	ตร.ม.	36.00	34.00	8,136.00	7,684.00	15,820.00	
ส2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน บนฝ้าปั๊มบอร์ด (รองพื้น 1 เทียว ทาจริง 2 เทียว)	33.00	ตร.ม.	33.00	34.00	1,089.00	1,122.00	2,211.00	
ส3	งานทาสีกันไฟลาม	226.60	ตร.ม.	471.00	30.00	106,728.60	6,798.00	113,526.60	
	งานบันได ชั้น 2 ชั้น 3					-	-	-	
ST-1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โชนสีอ่อน)	29.40	ตร.ม.	415.00	100.00	12,201.00	2,940.00	15,141.00	
	- Self leveling ปรับระดับ	29.40	ตร.ม.	280.00	40.00	8,232.00	1,176.00	9,408.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม ขนาด 2"	22.00	ม.	280.00	40.00	6,160.00	880.00	7,040.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-1L-6S-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ST-2 งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	36.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,088.00	1,260.00	3,348.00	
	ST-3 งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	48.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,784.00	1,680.00	4,464.00	
	- งานซ่อม ปะคู บันไดที่เสียหาย	4.00	จุด	500.00	100.00	2,000.00	400.00	2,400.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					1,253,002.93	247,349.42	1,500,352.34	
3.2.3	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3								
	งานพื้น								
	F1 พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โชนสีอ่อน)	249.70	ตร.ม.	410.00	100.00	102,377.00	24,970.00	127,347.00	
	F2 พื้น ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ระบุโทนสีภายหลัง)	72.60	ตร.ม.	531.00	222.00	38,550.60	16,117.20	54,667.80	
	- งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	72.60	ตร.ม.	101.00	82.00	7,332.60	5,953.20	13,285.80	
	- ปูนทรายปรับระดับ	16.12	ลบ.ม.	95.00	61.00	1,530.93	983.02	2,513.94	
	- Self leveling ปรับระดับ	249.70	ตร.ม.	280.00	40.00	69,916.00	9,988.00	79,904.00	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	182.70	ม.	195.00	40.00	35,626.50	7,308.00	42,934.50	
	งานผนังและฝ้าผนัง					-	-	-	
	งานฝ้า					-	-	-	
	Wa2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	1.00	ตร.ม.	282.00	89.00	282.00	89.00	371.00	
	Wa6 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ผนังสมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น 2 ด้าน	61.00	ตร.ม.	533.00	120.00	32,513.00	7,320.00	39,833.00	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	561.50	ตร.ม.	36.00	34.00	20,214.00	19,091.00	39,305.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	215.70	ตร.ม.	36.00	34.00	7,765.20	7,333.80	15,099.00	
	- งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่อนของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	535.00	ตร.ม.	50.00	40.00	26,750.00	21,400.00	48,150.00	
	P3 ผิวผนัง กูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวเรียบ	160.60	ตร.ม.	723.00	222.00	116,113.80	35,653.20	151,767.00	
	P4 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง ติปูฉาบบอร์ด ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว)	106.30	ตร.ม.	35.00	34.00	3,720.50	3,614.20	7,334.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-11-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
P5	ทาสีอะคริลิก สีขาว ผนัง สมารท์บอร์ด 10 มม. ชนิดทากายนอก (ผนังใหม่)	17.80	ตร.ม.	44.00	34.00	783.20	605.20	1,388.40	
P6	ทาสีอะคริลิก สีขาว ผนัง สมารท์บอร์ด 10 มม. กันชื้น ชนิดทากายนอก (ผนังใหม่)	48.10	ตร.ม.	44.00	34.00	2,116.40	1,635.40	3,751.80	
	งานประตู่ - หน้าต่าง					-	-	-	
	งานประตู่					-	-	-	
D1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	23,000.00	559.00	184,000.00	4,472.00	188,472.00	
D2	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	21,000.00	559.00	168,000.00	4,472.00	172,472.00	
D6	ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม)	8.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	20,000.00	8,000.00	28,000.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	1.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	22,000.00	4,400.00	26,400.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	
W1	หน้าต่างบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	1,400.00	420.00	4,200.00	1,260.00	5,460.00	
W2	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	950.00	285.00	2,850.00	855.00	3,705.00	
W3	หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	5,750.00	1,725.00	5,750.00	1,725.00	7,475.00	
W6	หน้าต่างบานเกร็ดสลับติดตาย ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	8.00	ชุด	450.00	135.00	3,600.00	1,080.00	4,680.00	
W7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	3,150.00	945.00	3,150.00	945.00	4,095.00	
-	งานซ่อมชุดหน้าต่าง บันไดหนีไฟ	36.00	ตร.ม.	500.00	300.00	18,000.00	10,800.00	28,800.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C1	เพดานห้องพื้นเดิม สกิมเก็บผิว	226.00	ตร.ม.	57.00	30.00	12,882.00	6,780.00	19,662.00	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นกิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หน้า 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	33.10	ตร.ม.	338.00	75.00	11,187.80	2,482.50	13,670.30	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงท่อพัก 4 และท่อพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานระบบสุขาภิบาลและอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,695.00	450.00	21,560.00	3,600.00	25,160.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบโยก)	8.00	ชุด	1,904.00	150.00	15,232.00	1,200.00	16,432.00	
-	ส้วกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบกด	8.00	ชุด	336.00	70.00	2,688.00	560.00	3,248.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	8.00	ชุด	856.00	105.00	6,848.00	840.00	7,688.00	
-	กระเบื้อง (ตามแบบ) M3	8.00	ชุด	3,200.00	320.00	25,600.00	2,560.00	28,160.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สแตนเลส	8.00	ชุด	575.00	75.00	4,600.00	600.00	5,200.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยว ติดผนังใต้เคาน์เตอร์ แบบกันปิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สแตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วปิด-เปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าห้องพื้นเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรอยแล้ว (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	226.00	ตร.ม.	36.00	34.00	8,136.00	7,684.00	15,820.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่ : W-IL-65-6

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
ส2	งานทาสีอะคริลิกชนิดทากายใน บนฝ้าปั๊มบอร์ด (รองพื้น 1 เทียว ทาจริง 2 เทียว)	33.10	ตร.ม.	33.00	34.00	1,092.30	1,125.40	2,217.70	
ส3	งานทาสีกันไฟลาม	226.60	ตร.ม.	471.00	30.00	106,728.60	6,798.00	113,526.60	
	งานบันได ชั้น 3 ขึ้น ชั้น 4					-	-	-	
ST-1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โทนสีอ่อน)	29.40	ตร.ม.	415.00	100.00	12,201.00	2,940.00	15,141.00	
	- Self leveling ปรับระดับ	29.40	ตร.ม.	280.00	40.00	8,232.00	1,176.00	9,408.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม ขนาด 2"	22.00	เมตร	280.00	40.00	6,160.00	880.00	7,040.00	
ST-2	งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เทียว ทาจริง 2 เทียว)	36.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,088.00	1,260.00	3,348.00	
ST-3	งานทาสีผิวพื้นบันได สีน้ำมัน (รองพื้น 1 เทียว ทาจริง 2 เทียว)	48.00	ตร.ม.	58.00	35.00	2,784.00	1,680.00	4,464.00	
-	งานซ่อม ปะลุ บันไดที่เสียหาย	3.00	จุด	500.00	100.00	1,500.00	300.00	1,800.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3					1,260,917.43	251,256.12	1,512,173.54	
3.2.4	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4								
	งานพื้น								
F1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้แบบแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โทนสีอ่อน)	552.50	ตร.ม.	415.00	100.00	229,287.50	55,250.00	284,537.50	
F2	พื้น ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ระบุโทนสีภายหลัง)	182.10	ตร.ม.	531.00	222.00	96,695.10	40,426.20	137,121.30	
-	งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	182.10	ตร.ม.	101.00	82.00	18,392.10	14,932.20	33,324.30	
	- ปูนทรายปรับระดับ	36.73	ลบ.ม.	95.00	61.00	3,489.35	2,240.53	5,729.88	
	- Self leveling ปรับระดับ	552.50	ตร.ม.	280.00	40.00	154,700.00	22,100.00	176,800.00	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	419.90	ม.	195.00	40.00	81,880.50	16,796.00	98,676.50	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราษ
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราษ
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
	งานผนัง					-	-	-	
	Wa2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 7x16x3.5 ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	33.00	ตร.ม.	282.00	89.00	9,306.00	2,937.00	12,243.00	
	Wa6 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ผนังสมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น 2 ด้าน	104.70	ตร.ม.	533.00	120.00	55,805.10	12,564.00	68,369.10	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	1,069.20	ตร.ม.	36.00	34.00	38,491.20	36,352.80	74,844.00	
	P2 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	306.40	ตร.ม.	36.00	34.00	11,030.40	10,417.60	21,448.00	
	งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่อนของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	988.25	ตร.ม.	50.00	40.00	49,412.50	39,530.00	88,942.50	
	P3 ผิวผนัง ทุกระเบียงเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวเรียบ	433.30	ตร.ม.	723.00	222.00	313,275.90	96,192.60	409,468.50	
	P4 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด ชนิดทากายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	271.10	ตร.ม.	35.00	34.00	9,488.50	9,217.40	18,705.90	
	P5 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. ชนิดทากายนอก (ผนังใหม่)	41.90	ตร.ม.	44.00	34.00	1,843.60	1,424.60	3,268.20	
	P6 ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น ชนิดทากายนอก (ผนังใหม่)	48.30	ตร.ม.	44.00	34.00	2,125.20	1,642.20	3,767.40	
	P7 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน (ผนังก่อและฉาบใหม่) (ทาสีขาว)	30.50	ตร.ม.	35.00	34.00	1,067.50	1,037.00	2,104.50	
	งานประตุ - หน้าต่าง					-	-	-	
	งานประตุ					-	-	-	
	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	19.00	ชุด	23,000.00	559.00	437,000.00	10,621.00	447,621.00	
	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	10.00	ชุด	21,000.00	559.00	210,000.00	5,590.00	215,590.00	
	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	9.00	ชุด	20,000.00	559.00	180,000.00	5,031.00	185,031.00	
	D6 ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม)	8.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	20,000.00	8,000.00	28,000.00	
	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	44,000.00	8,800.00	52,800.00	
	D8 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	9.00	ชุด	8,850.00	2,655.00	79,650.00	23,895.00	103,545.00	
	D10 ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	2.00	ชุด	8,200.00	2,460.00	16,400.00	4,920.00	21,320.00	
	หน้าต่าง					-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
W1	หน้าต้งบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	6.00	ชุด	1,400.00	420.00	8,400.00	2,520.00	10,920.00	
W2	หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	7.00	ชุด	950.00	285.00	6,650.00	1,995.00	8,645.00	
W6	หน้าต้งบานเกร็ดสลับติดคย ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	9.00	ชุด	450.00	135.00	4,050.00	1,215.00	5,265.00	
W7	หน้าต้งบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	2.00	ชุด	3,150.00	945.00	6,300.00	1,890.00	8,190.00	
W10	หน้าต้งบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	2.00	ชุด	6,350.00	1,905.00	12,700.00	3,810.00	16,510.00	
W12	หน้าต้งบานกระทุ้ง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	1.00	ชุด	5,600.00	1,680.00	5,600.00	1,680.00	7,280.00	
W13	หน้าต้งบานเกร็ดสลับติดคย ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	10.00	ชุด	600.00	180.00	6,000.00	1,800.00	7,800.00	
-	งานซ่อมชุดหน้าต้ง บันไดหนีไฟ	30.00	ตร.ม.	500.00	300.00	15,000.00	9,000.00	24,000.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C1	เพดานห้องพื้นเดิม สกิมเก็บผิว	336.30	ตร.ม.	57.00	30.00	19,169.10	10,089.00	29,258.10	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	85.20	ตร.ม.	338.00	75.00	28,797.60	6,390.00	35,187.60	
C3	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	147.60	ตร.ม.	286.00	75.00	42,213.60	11,070.00	53,283.60	
C4	ฝ้าเพดาน สมารท์บอร์ด รุ่นระบายอากาศ ทาสีพลาสติก พร้อมมุ้งลวดกันแมลง	13.30	ตร.ม.	120.00	109.00	1,596.00	1,449.70	3,045.70	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชักเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	19.00	ชุด	9,500.00	450.00	180,500.00	8,550.00	189,050.00	
-	สายน้ำดี	19.00	ชุด	200.00	70.00	3,800.00	1,330.00	5,130.00	
-	STOP VALVE 1/2"	19.00	ชุด	240.00	35.00	4,560.00	665.00	5,225.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	19.00	ชุด	2,695.00	450.00	51,205.00	8,550.00	59,755.00	
-	ก๊อมน้ำเคียวอ่างล้างหน้า (แบบโยก)	19.00	ชุด	1,904.00	150.00	36,176.00	2,850.00	39,026.00	
-	ตะค้ออ่างล้างหน้า แบบกด	19.00	ชุด	336.00	70.00	6,384.00	1,330.00	7,714.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	19.00	ชุด	200.00	70.00	3,800.00	1,330.00	5,130.00	
-	STOP VALVE 1/2"	19.00	ชุด	240.00	35.00	4,560.00	665.00	5,225.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อน้ำทั้งแบบ ตัว U	19.00	ชุด	856.00	105.00	16,264.00	1,995.00	18,259.00	
-	กระจกเงา (ตามแบบ) M3	19.00	ชุด	3,200.00	320.00	60,800.00	6,080.00	66,880.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าคัง สเตนเลส	19.00	ชุด	575.00	75.00	10,925.00	1,425.00	12,350.00	
-	ก๊วยน้ำคัง ติดผนังใต้คานเตอร์ แบบกันปิด	19.00	ชุด	280.00	120.00	5,320.00	2,280.00	7,600.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	19.00	ชุด	902.00	70.00	17,138.00	1,330.00	18,468.00	
-	สายฉีดชำระ สเตนเลส	19.00	ชุด	560.00	35.00	10,640.00	665.00	11,305.00	
-	STOP VALVE 1/2"	19.00	ชุด	240.00	35.00	4,560.00	665.00	5,225.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	19.00	ชุด	720.00	170.00	13,680.00	3,230.00	16,910.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	19.00	ชุด	1,200.00	-	22,800.00	-	22,800.00	
งานทาสี						-	-	-	
๓1	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้าห้องพื้นเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบร้อยแล้ว (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	336.30	ตร.ม.	36.00	34.00	12,106.80	11,434.20	23,541.00	
๓2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน บนฝ้ายิปซัมบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	232.80	ตร.ม.	33.00	34.00	7,682.40	7,915.20	15,597.60	
๓3	งานทาสีกันไฟลาม	503.10	ตร.ม.	471.00	30.00	236,960.10	15,093.00	252,053.10	
งานบันได ชั้น 4 ขึ้น ชั้น 5						-	-	-	
ST-2	งานทาสีผิวพื้นบันได สีนํ้ามัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	24.30	ตร.ม.	58.00	35.00	1,409.40	850.50	2,259.90	
ST-2	งานทาสีผิวพื้นบันได สีนํ้ามัน (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	31.40	ตร.ม.	58.00	35.00	1,821.20	1,099.00	2,920.20	
-	งานซ่อม ปะมุ บันไดที่เสียหาย	4.00	จุด	500.00	100.00	2,000.00	400.00	2,400.00	
รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4						2,934,908.65	562,557.73	3,497,466.38	
3.2.5	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5								
งานพื้น									
F1	พื้น ผิวกระเบื้องยางลายไม้ แบบแบน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (โชนสีอ่อน)	253.80	ตร.ม.	415.00	100.00	105,327.00	25,380.00	130,707.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
F2	พื้น ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ระบุโทนสีภายหลัง)	52.30	ตร.ม.	531.00	222.00	27,771.30	11,610.60	39,381.90	
-	งานทำระบบกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง พื้นภายในห้องน้ำ	52.30	ตร.ม.	101.00	82.00	5,282.30	4,288.60	9,570.90	
	- ปูนทรายปรับระดับ	2.62	ลบ.ม.	95.00	61.00	248.43	159.52	407.94	
	- Self leveling ปรับระดับ	253.80	ตร.ม.	280.00	40.00	71,064.00	10,152.00	81,216.00	
	- งานติดตั้งบัว PVC ขนาด 2"	206.00	ม.	195.00	40.00	40,170.00	8,240.00	48,410.00	
F4	พื้นผิว ค.ส.ถ. เติม ทาทับด้วย ROOF SHIELD (ทา 3 เที่ยว)	21.50	ตร.ม.	560.00	34.00	12,040.00	731.00	12,771.00	
	งานผนังและผิวผนัง					-	-	-	
Wa6	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ผนังสมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น 2 ด้าน	3.80	ตร.ม.	533.00	120.00	2,025.40	456.00	2,481.40	
	งานผิวผนัง					-	-	-	
P1	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	492.90	ตร.ม.	36.00	34.00	17,744.40	16,758.60	34,503.00	
P2	ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	140.40	ตร.ม.	36.00	34.00	5,054.40	4,773.60	9,828.00	
	งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่องของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	481.30	ตร.ม.	50.00	40.00	24,065.00	19,252.00	43,317.00	
P3	ผิวผนัง กรูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวเรียบ	163.50	ตร.ม.	723.00	222.00	118,210.50	36,297.00	154,507.50	
P4	ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด ชนิดทาภายใน (บนผนังเดิมที่มีการแต่งผิวเรียบรื้อแล้ว)	120.50	ตร.ม.	35.00	34.00	4,217.50	4,097.00	8,314.50	
P6	ทาสีอะคริลิก ผิวผนัง สมาร์ทบอร์ด 10 มม. กันชื้น ชนิดทาภายนอก (ผนังใหม่)	3.30	ตร.ม.	44.00	34.00	145.20	112.20	257.40	
	งานประตู - หน้าต่าง					-	-	-	
	งานประตู								
D1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	6.00	ชุด	23,000.00	559.00	138,000.00	3,354.00	141,354.00	
D3	ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	8.00	ชุด	20,000.00	559.00	160,000.00	4,472.00	164,472.00	
D5	ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	3.00	ชุด	9,200.00	2,760.00	27,600.00	8,280.00	35,880.00	
D6	ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม)	3.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	7,500.00	3,000.00	10,500.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานหนีไฟ) ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	22,000.00	4,400.00	44,000.00	8,800.00	52,800.00	
D9	ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของเดิม ซ่อมแซม ทำสีใหม่)	2.00	ชุด	10,700.00	3,210.00	21,400.00	6,420.00	27,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ : ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
D14	ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน (ของใหม่)	2.00	ชุด	14,300.00	3,760.00	28,600.00	7,520.00	36,120.00	
	หน้าต่าง								
W1	หน้าต่างบานเปิดคู่ ตามรูปแบบงาน	3.00	ชุด	1,400.00	420.00	4,200.00	1,260.00	5,460.00	
W2	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบงาน	1.00	ชุด	950.00	285.00	950.00	285.00	1,235.00	
W4	หน้าต่างบานกระหัง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน	3.00	ชุด	15,750.00	4,725.00	47,250.00	14,175.00	61,425.00	
W5	หน้าต่างบานกระหัง+ประตู อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน	1.00	ชุด	15,750.00	4,725.00	15,750.00	4,725.00	20,475.00	
W6	หน้าต่างบานเกร็ดสลับติดตาย ตามรูปแบบงาน	3.00	ชุด	450.00	135.00	1,350.00	405.00	1,755.00	
W7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน	2.00	ชุด	3,150.00	945.00	6,300.00	1,890.00	8,190.00	
W11	หน้าต่างบานกระหัง+ช่องแสง อลูมิเนียม ตามรูปแบบงาน	3.00	ชุด	9,300.00	2,790.00	27,900.00	8,370.00	36,270.00	
W13	หน้าต่างบานเกร็ดสลับติดตาย ตามรูปแบบงาน	5.00	ชุด	600.00	180.00	3,000.00	900.00	3,900.00	
-	งานซ่อมชุดหน้าต่าง บัน ไคหนีไฟ	30.00	ตร.ม.	500.00	300.00	15,000.00	9,000.00	24,000.00	
	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	34.80	ตร.ม.	338.00	75.00	11,762.40	2,610.00	14,372.40	
C3	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	258.30	ตร.ม.	286.00	75.00	73,873.80	19,372.50	93,246.30	
	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					-	-	-	
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบชั้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	9,500.00	450.00	76,000.00	3,600.00	79,600.00	
-	สายน้ำดี	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,695.00	450.00	21,560.00	3,600.00	25,160.00	
-	ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (แบบ โยก)	8.00	ชุด	1,904.00	150.00	15,232.00	1,200.00	16,432.00	
-	สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด	8.00	ชุด	336.00	70.00	2,688.00	560.00	3,248.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	200.00	70.00	1,600.00	560.00	2,160.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อน้ำทิ้งแบบ ตัว U	8.00	ชุด	856.00	105.00	6,848.00	840.00	7,688.00	
-	กระบอกเจาะ (ตามแบบ) M3	8.00	ชุด	3,200.00	320.00	25,600.00	2,560.00	28,160.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น ท่อน้ำเข้าผนัง สแตนเลส	8.00	ชุด	575.00	75.00	4,600.00	600.00	5,200.00	
-	ก๊อกน้ำเสีย ติดผนังใต้เคาน์เตอร์ แบบกั้นปิด	8.00	ชุด	280.00	120.00	2,240.00	960.00	3,200.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	902.00	70.00	7,216.00	560.00	7,776.00	
-	สายฉีดชำระ สแตนเลส	8.00	ชุด	560.00	35.00	4,480.00	280.00	4,760.00	
-	STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	240.00	35.00	1,920.00	280.00	2,200.00	
-	ฝักบัว แบบสายอ่อน	8.00	ชุด	720.00	170.00	5,760.00	1,360.00	7,120.00	
-	วาล์วเปิด-ปิด ฝักบัว	8.00	ชุด	1,200.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
	งานทาสี					-	-	-	
๓2	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน บนฝ้ายิปซัมบอร์ด (รองพื้น 1 เที่ยว ทาจริง 2 เที่ยว)	283.10	ตร.ม.	33.00	34.00	9,342.30	9,625.40	18,967.70	
๓3	งานทาสีกันไฟลาม	214.50	ตร.ม.	471.00	30.00	101,029.50	6,435.00	107,464.50	
						-	-	-	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5					1,368,957.43	281,287.02	1,650,244.44	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2.6	งานสถาปัตยกรรม ชั้นดั่งเก็บน้ำ								
	งานพื้น					-	-	-	
	F4 พื้นผิว ค.ส.ล. เดิม ทาทับด้วย ROOF SHIELD (ทา 3 เที่ยว)	50.60	ตร.ม.	560.00	34.00	28,336.00	1,720.40	30,056.40	
	- งานเทพื้นปรับระดับชั้นดั่งพร้อมทำระบบกันซึม	50.60	ตร.ม.	205.00	164.00	10,373.00	8,298.40	18,671.40	
	งานผนังและฝ้าผนัง					-	-	-	
	P2 ฝ้าผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (บนผนังเดิมที่มีการแตงผิวเรียบร้อยแล้ว)	119.60	ตร.ม.	36.00	34.00	4,305.60	4,066.40	8,372.00	
	- งานซ่อมแซมรอยร้าวและร่อนของปูนฉาบเดิมทั้งภายนอกและภายใน	87.00	ตร.ม.	50.00	40.00	4,350.00	3,480.00	7,830.00	
	P9 ฝ้าผนัง กรุแผ่น Aluminium Composite ใ้กกลาง PE หนา 4 มม. (ระบุสีภายหลัง)	150.00	ตร.ม.	3,055.00	450.00	458,250.00	67,500.00	525,750.00	
	- โครงคร่าว ขนาด 1 1/4 x 1 1/4 หนา 1.2 มม. รองรับแผ่น								
	- พร้อมโฟมเส้น และฉลิต โกลน ไร้กรด								
	- อุปกรณ์ ประกอบการติดตั้ง								
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้นดั่งเก็บน้ำ					505,614.60	85,065.20	590,679.80	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					9,175,558.98	1,759,608.83	10,935,167.80	
3.3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
3.3.1	งานระบบท่อน้ำประปา								
	ท่อ HDPE PN 10								
	- ขนาด Ø 32 มม.	50.00	ม.	31.00	30.00	1,550.00	1,500.00	3,050.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1,460.00	ม.	13.00	30.00	18,980.00	43,800.00	62,780.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	480.00	ม.	16.00	30.00	7,680.00	14,400.00	22,080.00	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	600.00	ม.	25.00	30.00	15,000.00	18,000.00	33,000.00	
	- ขนาด Ø 1 1/4 นิ้ว	120.00	ม.	33.00	30.00	3,960.00	3,600.00	7,560.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ม.	65.00	40.00	15,600.00	9,600.00	25,200.00	
	CHECK VALVE								
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.00	ตัว	3,500.00	250.00	10,500.00	750.00	11,250.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	7,500.00	400.00	22,500.00	1,200.00	23,700.00	
	GATE VALVE								
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	102.00	ตัว	360.00	100.00	36,720.00	10,200.00	46,920.00	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	8.00	ตัว	820.00	200.00	6,560.00	1,600.00	8,160.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ตัว	2,440.00	400.00	29,280.00	4,800.00	34,080.00	
	FLEX CONNECTOR								
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	5.00	ตัว	1,800.00	250.00	9,000.00	1,250.00	10,250.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	ตัว	2,250.00	400.00	11,250.00	2,000.00	13,250.00	
	STRAINER								
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.00	ตัว	1,420.00	200.00	4,260.00	600.00	4,860.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,860.00	400.00	5,580.00	1,200.00	6,780.00	
	PRESSURE GUAGE								
	- PRESSURE GUAGE	6.00	ตัว	1,350.00	300.00	8,100.00	1,800.00	9,900.00	
	FLOAT VALVE								
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	2,150.00	200.00	4,300.00	400.00	4,700.00	
	MODULATE FLOAT VALVE								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ขนาด ๑ นิ้ว	1.00	ตัว	24,500.00	500.00	24,500.00	500.00	25,000.00	
	FOOT VALVE								
	- ขนาด ๑ 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	4,500.00	250.00	4,500.00	250.00	4,750.00	
	STOP VALVE								
	- ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	102.00	ตัว	90.00	80.00	9,180.00	8,160.00	17,340.00	
	- UNION ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	51.00	ชุด	150.00	20.00	7,650.00	1,020.00	8,670.00	
	DIGITAL WATER METER								
	- ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	51.00	ตัว	8,500.00	300.00	433,500.00	15,300.00	448,800.00	
	WATER HEATER								
	- WATER HEATER 3.5 kW	51.00	ตัว	4,800.00	500.00	244,800.00	25,500.00	270,300.00	
	งานอื่นๆ (ไปรคระบุ) งานบัดกรี								
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำการประปานครหลวง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีบี (PB),ท่อพีที(PPE) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	25,108.00	7,532.40	25,108.00	7,532.40	32,640.40	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	12,554.00	3,766.20	12,554.00	3,766.20	16,320.20	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักกัณณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,138.50	941.55	3,138.50	941.55	4,080.05	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา					975,750.50	179,670.15	1,155,420.65	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงท่อพัก 4 และท่อพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ด. ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.3.2	งานระบบท่อน้ำโสโครก								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	740.00	ม.	160.00	100.00	118,400.00	74,000.00	192,400.00	
	CO (CLEAN OUT)							-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	51.00	ชุด	450.00	250.00	22,950.00	12,750.00	35,700.00	
	FLEX DRAIN							-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ชุด	800.00	350.00	3,200.00	1,400.00	4,600.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด							-	
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อพีบี(PB),ท่อพีพี(PP),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	47,360.00	14,208.00	47,360.00	14,208.00	61,568.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,680.00	7,104.00	23,680.00	7,104.00	30,784.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,920.00	1,776.00	5,920.00	1,776.00	7,696.00	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำโสโครก					221,510.00	111,238.00	332,748.00	
3.3.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	1,220.00	ม.	45.00	40.00	54,900.00	48,800.00	103,700.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	420.00	ม.	98.00	75.00	41,160.00	31,500.00	72,660.00	
	FLEX DRAIN							-	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	600.00	300.00	1,200.00	600.00	1,800.00	
	FD (FLOOR DRAIN) W/ P-Trap							-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	44.00	ชุด	650.00	300.00	28,600.00	13,200.00	41,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอยพัก 4 และหอยพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (ไปรละบุ) งานเบ็ดเตล็ด						-		
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PP),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาค่าท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาค่าวัสดุ)	1.00	งาน	38,424.00	11,527.20	38,424.00	11,527.20	49,951.20	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาค่าท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาค่าวัสดุ)	1.00	งาน	19,212.00	5,763.60	19,212.00	5,763.60	24,975.60	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ฉนวนกันซึม (วัสดุ ร้อยละ5 ของราคาค่าท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาค่าวัสดุ)	1.00	งาน	4,803.00	1,440.90	4,803.00	1,440.90	6,243.90	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำทิ้ง					188,299.00	112,831.70	301,130.70	
3.3.4	งานระบบท่อระบายอากาศ								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	600.00	ม.	28.00	30.00	16,800.00	18,000.00	34,800.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	860.00	ม.	45.00	40.00	38,700.00	34,400.00	73,100.00	
	VTR (VENT THROUGH ROOF)						-		
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ตัว	850.00	400.00	4,250.00	2,000.00	6,250.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	620.00	300.00	620.00	300.00	920.00	
	FLEX DRAIN						-		
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	500.00	250.00	500.00	250.00	750.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด						-		
	- ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีบี (PB),ท่อพีที(PF) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	22,200.00	6,660.00	22,200.00	6,660.00	28,860.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,100.00	3,330.00	11,100.00	3,330.00	14,430.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,775.00	832.50	2,775.00	832.50	3,607.50	
	รวมราคา งานระบบที่อธิบายอากาศ					96,945.00	65,772.50	162,717.50	
3.3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	600.00	ม.	45.00	40.00	27,000.00	24,000.00	51,000.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	240.00	ม.	98.00	75.00	23,520.00	18,000.00	41,520.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	200.00	ม.	160.00	100.00	32,000.00	20,000.00	52,000.00	
	RD (ROOF DRAIN)						-		
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ชุด	1,250.00	400.00	6,250.00	2,000.00	8,250.00	
	FD (FLOOR DRAIN)						-		
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	44.00	ชุด	500.00	250.00	22,000.00	11,000.00	33,000.00	
	FLEX DRAIN						-		
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	ชุด	600.00	250.00	4,800.00	2,000.00	6,800.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	800.00	300.00	800.00	300.00	1,100.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	3.00	ชุด	1,000.00	350.00	3,000.00	1,050.00	4,050.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด						-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PP),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	33,008.00	9,902.40	33,008.00	9,902.40	42,910.40	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	16,504.00	4,951.20	16,504.00	4,951.20	21,455.20	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	4,126.00	1,237.80	4,126.00	1,237.80	5,363.80	
	รวมราคา ระบบท่อระบายน้ำฝน					173,008.00	94,441.40	267,449.40	
3.3.6	งานระบบท่อดับเพลิง								
	ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะเข็บ								
	- ขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	360.00	150.00	43,200.00	18,000.00	61,200.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	240.00	ม.	712.00	280.00	170,880.00	67,200.00	238,080.00	
	- ตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	28,000.00	3,500.00	168,000.00	21,000.00	189,000.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	- ขนาด 4"X2 1/2" X2 1/2"	1.00	ชุด	18,000.00	3,000.00	18,000.00	3,000.00	21,000.00	
	CHECK VALVE								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	14,500.00	800.00	14,500.00	800.00	15,300.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเปิดเตลิด								
	- ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี(GSP),ท่อเหล็กดำ (BSP),ท่อเหล็กไร้สนิม(SSP),ท่อทองแดง(CU),ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	85,632.00	25,689.60	85,632.00	25,689.60	111,321.60	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	42,816.00	12,844.80	42,816.00	12,844.80	55,660.80	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	10,704.00	3,211.20	10,704.00	3,211.20	13,915.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานระบบท่อค้ำเพลิง					553,732.00	151,745.60	705,477.60	
3.3.7	งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล								
	เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์								
	- ถังเก็บน้ำ บนดินชนิดตั้งพื้น ขนาด 2500 ลิตร	2.00	ชุด	22,500.00	2,500.00	45,000.00	5,000.00	50,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์ และระบบควบคุม	1.00	ชุด	295,000.00	29,500.00	295,000.00	29,500.00	324,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำประปาเพิ่มแรงดัน พร้อมอุปกรณ์ และระบบควบคุม	1.00	ชุด	275,000.00	27,500.00	275,000.00	27,500.00	302,500.00	
	รวมราคา งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล					615,000.00	62,000.00	677,000.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และค้ำเพลิง					2,824,244.50	777,699.35	3,601,943.85	
3.4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร								
3.4.1	งานท่อและสายไฟฟ้ากำลังหลัก เชื่อมต่อมิเตอร์การไฟฟ้าฯ								
	งานท่อร้อยสาย ชนิด IMC								
	- ท่อร้อยสายDia 3" IMC	240.00	ม.	707.00	65.00	169,680.00	15,600.00	185,280.00	
	งานสายไฟฟ้ากำลัง								
	- สายไฟฟ้า CV 0.6/1.0 kV (XLPE) ขนาด 185 ตร.มม.	500.00	ม.	882.00	85.00	441,000.00	42,500.00	483,500.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- ค่าธรรมเนียมดำเนินการขออนุญาตใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ ขนาด 3P 400A กับการไฟฟ้า นครหลวง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	22,050.00	-	22,050.00	-	22,050.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	25,452.00	-	25,452.00	-	25,452.00	
	รวมราคา งานท่อและสายไฟฟ้ากำลังหลัก เชื่อมต่อมิเตอร์การไฟฟ้าฯ					658,182.00	58,100.00	716,282.00	
3.4.2	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานตู้ MDB								
	- MCCB 3P 500AT	1.00	ชุด	23,500.00	-	23,500.00	-	23,500.00	
	- MCCB 3P 200 AT	1.00	ชุด	8,400.00	-	8,400.00	-	8,400.00	
	- MCCB 3P 100 AT	3.00	ชุด	8,400.00	-	25,200.00	-	25,200.00	
	- MCCB 3P 75 AT	1.00	ชุด	4,155.00	-	4,155.00	-	4,155.00	
	- MCCB 3P 30 AT	1.00	ชุด	4,155.00	-	4,155.00	-	4,155.00	
	- MCCB 3P 20 AT	3.00	ชุด	4,155.00	-	12,465.00	-	12,465.00	
	- มิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน	45,000.00	5,000.00	45,000.00	5,000.00	50,000.00	
	- โครงตู้เหล็กและบาร์ทองแดง	1.00	งาน	60,000.00	10,000.00	60,000.00	10,000.00	70,000.00	
	- ท่อและสายระบบสายเคเบิลไฟฟ้าหลัก	1.00	งาน	10,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00	15,000.00	
	รวมราคา งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board)					192,875.00	20,000.00	212,875.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินี
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินี
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.4.3	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย (Load Panel & Consumer Unit)								
	ตู้ LP1								
	- ตู้โหลดไฟฟ้า ขนาด 100A จำนวน 12 ช่อง	1.00	ชุด	7,930.00	500.00	7,930.00	500.00	8,430.00	
	- MCCB 3P 75 AT	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	- CB 40 AT 1P	7.00	ชุด	500.00	-	3,500.00	-	3,500.00	
	ตู้ LP2					-	-	-	
	- ตู้โหลดไฟฟ้า ขนาด 100A จำนวน 12 ช่อง	1.00	ชุด	7,930.00	500.00	7,930.00	500.00	8,430.00	
	- MCCB 3P 100 AT	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	- CB 50 AT 1P	1.00	ชุด	500.00	-	500.00	-	500.00	
	- CB 40 AT 1P	7.00	ชุด	500.00	-	3,500.00	-	3,500.00	
	ตู้ LP3					-	-	-	
	- ตู้โหลดไฟฟ้า ขนาด 100A จำนวน 12 ช่อง	1.00	ชุด	7,930.00	500.00	7,930.00	500.00	8,430.00	
	- MCCB 3P 100 AT	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	- CB 50 AT 1P	1.00	ชุด	500.00	-	500.00	-	500.00	
	- CB 40 AT 1P	7.00	ชุด	500.00	-	3,500.00	-	3,500.00	
	ตู้ LP4					-	-	-	
	- ตู้โหลดไฟฟ้า ขนาด 250A จำนวน 24 ช่อง	1.00	ชุด	16,700.00	2,500.00	16,700.00	2,500.00	19,200.00	
	- MCCB 3P 200 AT	1.00	ชุด	9,500.00	-	9,500.00	-	9,500.00	
	- CB 50 AT 1P	1.00	ชุด	500.00	-	500.00	-	500.00	
	- CB 40 AT 1P	18.00	ชุด	500.00	-	9,000.00	-	9,000.00	
	- ตู้มิเตอร์ ไฟฟ้า	1.00	ชุด	20,000.00	1,500.00	20,000.00	1,500.00	21,500.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ตู้ LP5					-	-	-	
	- ตู้โหลดไฟฟ้าขนาด 100A จำนวน 12 ช่อง	1.00	ชุด	7,930.00	500.00	7,930.00	500.00	8,430.00	
	- MCCB 3P 100 AT	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	- CB 50 AT 1P	1.00	ชุด	500.00	-	500.00	-	500.00	
	- CB 40 AT 1P	9.00	ชุด	500.00	-	4,500.00	-	4,500.00	
	ตู้ LPPI					-	-	-	
	- ตู้โหลดไฟฟ้าขนาด 100A จำนวน 24 ช่อง	1.00	ชุด	10,100.00	500.00	10,100.00	500.00	10,600.00	
	- MCCB 3P 100 AT	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	- CB 50 AT 1P	1.00	ชุด	500.00	-	500.00	-	500.00	
	- CB 40 AT 1P	9.00	ชุด	500.00	-	4,500.00	-	4,500.00	
	- CB 20 AT 1P	5.00	ชุด	220.00	-	1,100.00	-	1,100.00	
	- CB 16 AT 1P	10.00	ชุด	220.00	-	2,200.00	-	2,200.00	
	- RCBO 20AT 1P	2.00	ชุด	2,300.00	-	4,600.00	-	4,600.00	
	- RCBO 32AT 1P	1.00	ชุด	2,300.00	-	2,300.00	-	2,300.00	
	ตู้ Cuxxx					-	-	-	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 63A จำนวน 6 ช่อง	50.00	ชุด	2,600.00	600.00	130,000.00	30,000.00	160,000.00	
	- MCB 2P 50 AT	47.00	ชุด	1,540.00	-	72,380.00	-	72,380.00	
	- MCB 2P 40 AT	3.00	ชุด	1,540.00	-	4,620.00	-	4,620.00	
	- CB 20 AT 1P	96.00	ชุด	220.00	-	21,120.00	-	21,120.00	
	- CB 16 AT 1P	50.00	ชุด	220.00	-	11,000.00	-	11,000.00	
	- RCBO 32AT 1P	50.00	ชุด	2,300.00	-	115,000.00	-	115,000.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- RCBO 20AT IP	7.00	ชุด	2,300.00	-	16,100.00	-	16,100.00	
	รวมราคา งานตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย (Load Panel & Consumer Unit)					524,940.00	36,500.00	561,440.00	
3.4.4	งานสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก								
	งานสายไฟฟ้า ชนิด IEC-01 (THW)								
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	4,200.00	ม.	18.00	10.00	75,600.00	42,000.00	117,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	500.00	ม.	30.00	12.00	15,000.00	6,000.00	21,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	5,200.00	ม.	49.00	16.00	254,800.00	83,200.00	338,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	600.00	ม.	76.00	20.00	45,600.00	12,000.00	57,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	120.00	ม.	170.00	30.00	20,400.00	3,600.00	24,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม.	760.00	ม.	229.00	40.00	174,040.00	30,400.00	204,440.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 120 ตร.มม.	280.00	ม.	572.00	60.00	160,160.00	16,800.00	176,960.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	37,280.00	-	37,280.00	-	37,280.00	
	รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก					782,880.00	194,000.00	976,880.00	
3.4.5	งานท่อร้อยสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก								
	งานท่อร้อยสาย ชนิด IMC								
	- ท่อร้อยสาย Dia 2-1/2" IMC.	75.00	ม.	571.00	55.00	42,825.00	4,125.00	46,950.00	
	- ท่อร้อยสาย Dia 3/4" IMC	240.00	ม.	125.00	28.00	30,000.00	6,720.00	36,720.00	
	งานท่อร้อยสาย ชนิด EMT								
	- ท่อร้อยสาย Dia 2" EMT	150.00	ม.	229.00	42.00	34,350.00	6,300.00	40,650.00	
	- ท่อร้อยสาย Dia 1-1/2" EMT	24.00	ม.	185.00	38.00	4,440.00	912.00	5,352.00	
	- ท่อร้อยสาย Dia 1" EMT	2,460.00	ม.	91.00	28.00	223,860.00	68,880.00	292,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก								
	- รางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 200X100 mm	60.00	ม.	700.00	50.00	42,000.00	3,000.00	45,000.00	
	- งานรางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 100X100 mm	240.00	ม.	280.00	45.00	67,200.00	10,800.00	78,000.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานบัดบัด								
	- งานบัดบัด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาต่อ)	1.00	งาน	66,701.25	-	66,701.25	-	66,701.25	
	รวมราคา งานท่อร้อยสายไฟฟ้ากำลังบ่อนหลัก					511,376.25	100,737.00	612,113.25	
3.4.6	งานโคมไฟส่องสว่าง								
	- โคมส่องลงติดลอย หลอด LED 9 วัตต์ หน้าเหลี่ยม	490.00	ชุด	1,100.00	115.00	539,000.00	56,350.00	595,350.00	
	- โคมไฟติดลอย หลอด LED T8 1x16 วัตต์ พร้อมอะคริลิก	18.00	ชุด	900.00	115.00	16,200.00	2,070.00	18,270.00	
	- โคมไฟติดลอย หลอด LED T8 1x16 วัตต์ พร้อมอะคริลิก ชนิดกันน้ำ	3.00	ชุด	1,500.00	135.00	4,500.00	405.00	4,905.00	
	- โคมไฟโรงงานทรงปีกนก หลอด LED T8 2x16 วัตต์	7.00	ชุด	1,800.00	150.00	12,600.00	1,050.00	13,650.00	
	- โคมไฟศาลาแปดเหลี่ยม หลอด LED ขนาด 18 วัตต์	52.00	ชุด	980.00	115.00	50,960.00	5,980.00	56,940.00	
	- โคมไฟหัวเตียงปรับมุมได้ หลอด LED 3 วัตต์	116.00	ชุด	1,250.00	115.00	145,000.00	13,340.00	158,340.00	
	- โคมไฟ LED Rope Light ขนาด 14.4 วัตต์ ต่อ เมตร	222.00	เมตร	600.00	50.00	133,200.00	11,100.00	144,300.00	
	- Power Supply สำหรับ LED Rope Light	111.00	ชุด	1,800.00	250.00	199,800.00	27,750.00	227,550.00	
	- โคมไฟติดผนังภายนอก ส่องลง หลอด LED 9 วัตต์	5.00	ชุด	2,400.00	150.00	12,000.00	750.00	12,750.00	
	- โคมไฟติดผนังภายใน ส่องลง หลอด LED 9 วัตต์	13.00	ชุด	1,700.00	150.00	22,100.00	1,950.00	24,050.00	
	- โคมไฟกิ่งติดผนังภายนอก หลอด LED 1x9 วัตต์ ขั้ว E27	17.00	ชุด	1,850.00	150.00	31,450.00	2,550.00	34,000.00	
	- โคมไฟฉุกเฉินส่องลงติดลอย พร้อมแบตเตอรี่สำรอง หลอด LED 6 วัตต์	73.00	ชุด	2,500.00	115.00	182,500.00	8,395.00	190,895.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ข้างทางออกฉุกเฉิน พร้อมแบตเตอรี่ 2 ชม.	18.00	ชุด	2,500.00	350.00	45,000.00	6,300.00	51,300.00	
	- พัฒนาคอนกรีตคาน พร้อมรีโมท	50.00	ชุด	2,200.00	350.00	110,000.00	17,500.00	127,500.00	
	รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง					1,504,310.00	155,490.00	1,659,800.00	
3.4.7	งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิทช์								
	- สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate	476.00	ชุด	52.00	80.00	24,752.00	38,080.00	62,832.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมกราวด์ 16A.,250 V A	18.00	ชุด	120.00	80.00	2,160.00	1,440.00	3,600.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A.250VA	337.00	ชุด	240.00	90.00	80,880.00	30,330.00	111,210.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A.250VA (กันน้ำ) (ห้องปั้ม)	2.00	ชุด	540.00	115.00	1,080.00	230.00	1,310.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า USB คู่	110.00	ชุด	1,850.00	135.00	203,500.00	14,850.00	218,350.00	
	รวมราคา งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า					312,372.00	84,930.00	397,302.00	
3.4.8	งานท่อร้อยสายไฟ และสายไฟฟ้ากึ่งดัดย้อย								
	งานสายไฟฟ้า ชนิด IEC-01 (THW)								
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	1,980.00	ม.	30.00	12.00	59,400.00	23,760.00	83,160.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	12,880.00	ม.	18.00	10.00	231,840.00	128,800.00	360,640.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	32,840.00	ม.	12.00	7.00	394,080.00	229,880.00	623,960.00	
	งานท่อร้อยสาย								
	- งานท่อร้อยสาย Dia 3/4" EMT	240.00	ม.	64.00	24.00	15,360.00	5,760.00	21,120.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT	11,274.00	ม.	44.00	22.00	496,056.00	248,028.00	744,084.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" FLEX	800.00	ม.	12.00	8.00	9,600.00	6,400.00	16,000.00	
	รางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานวางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 100X100 mm	240.00	ม.	280.00	45.00	67,200.00	10,800.00	78,000.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	34,266.00	-	34,266.00	-	34,266.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และ ราง)	1.00	งาน	88,232.40	-	88,232.40	-	88,232.40	
	รวมราคา งานท่อร้อยสายไฟ และสายไฟฟ้ากำลังย่อย					1,396,034.40	653,428.00	2,049,462.40	
3.4.9	งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)								
	อุปกรณ์หลักระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต								
	- Rack I-S / Accessories	5.00	ชุด	9,000.00		45,000.00	-	45,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE MultiGigSwitch 24 Port	5.00	ชุด	98,000.00		490,000.00	-	490,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L3 Switch สำหรับอาคาร	1.00	ชุด	250,000.00		250,000.00	-	250,000.00	
	- อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงแบบ SFP+ 10G	20.00	ชุด	8,000.00		160,000.00	-	160,000.00	
	- ชุดสำรองไฟ UPS 3kVA	5.00	ชุด	45,000.00		225,000.00	-	225,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)	50.00	ชุด	35,000.00		1,750,000.00	-	1,750,000.00	
	- License for Wireless Access Point	50.00	ชุด	9,000.00		450,000.00	-	450,000.00	
	License For Wireless Controller สำหรับ Monitoring and Report	50.00	ชุด	3,000.00		150,000.00	-	150,000.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานสายสัญญาณ								
	- งานเดินสายสัญญาณ Fiber Optic 6 Core SM พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	120,000.00		115,000.00	-	115,000.00	
	- งานเดินสายสัญญาณ (CAT6) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	50.00	จุด	2,700.00		135,000.00	-	135,000.00	
	รวมราคา งานระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Internet Network System)					3,770,000.00	-	3,770,000.00	
3.4.10	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIREALARM CONTROL PANEL (MULTIPLEX 1 LOOP)	1.00	ชุด	185,000.00	40,000.00	185,000.00	40,000.00	225,000.00	
	- FIREALARM TERMINAL BOX	5.00	ชุด	16,500.00	1,500.00	82,500.00	7,500.00	90,000.00	
	- BATTERY 12V. 12Ah	1.00	ชุด	30,690.00	500.00	30,690.00	500.00	31,190.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	49,000.00	2,500.00	49,000.00	2,500.00	51,500.00	
	- MONITOR MODULE	17.00	ชุด	2,600.00	200.00	44,200.00	3,400.00	47,600.00	
	- CONTROL MODULE	5.00	ชุด	2,800.00	200.00	14,000.00	1,000.00	15,000.00	
	- ISOLATOR MODULE	5.00	ชุด	2,600.00	200.00	13,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	77.00	ชุด	1,420.00	115.00	109,340.00	8,855.00	118,195.00	
	- ALARM BELL 8"	11.00	ชุด	1,580.00	165.00	17,380.00	1,815.00	19,195.00	
	- MANUAL STATION	11.00	ชุด	1,560.00	165.00	17,160.00	1,815.00	18,975.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- สายสัญญาณ IEC-01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	3,240.00	ม.	7.00	5.00	22,680.00	16,200.00	38,880.00	
	- สายสัญญาณ FRC ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.	300.00	ม.	42.00	10.00	12,600.00	3,000.00	15,600.00	
	- สายสัญญาณ FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.มม.	360.00	ม.	88.00	12.00	31,680.00	4,320.00	36,000.00	
	- สายสัญญาณ FRC TWISTPAIR WITH SHIELD 18AWG	300.00	ม.	96.00	15.00	28,800.00	4,500.00	33,300.00	
	งานท่อร้อยสาย								
	- งานท่อร้อยสายDia 3/4" IMC.	480.00	ม.	125.00	28.00	60,000.00	13,440.00	73,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ : ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT.	1,530.00	ม.	44.00	22.00	67,320.00	33,660.00	100,980.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" FLEX	300.00	ม.	12.00	8.00	3,600.00	2,400.00	6,000.00	
	งานรางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก								
	- งานรางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 50X50 mm	90.00	ม.	250.00	45.00	22,500.00	4,050.00	26,550.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเปิดเตลิด								
	- งานเปิดเตลิด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	4,788.00	-	4,788.00	-	4,788.00	
	- งานเปิดเตลิด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	23,013.00	-	23,013.00	-	23,013.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)					839,251.00	149,955.00	989,206.00	
3.4.11	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP Camera System)								
	อุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
	- NVR 32 CH	1.00	ชุด	96,000.00	10,000.00	96,000.00	10,000.00	106,000.00	
	- จอมอนิเตอร์ LED ขนาด 48 นิ้ว พร้อมที่แขวนผนัง	1.00	เครื่อง	22,500.00	1,500.00	22,500.00	1,500.00	24,000.00	
	- HARD DISK 6 TB	1.00	ชุด	9,800.00	500.00	9,800.00	500.00	10,300.00	
	- กล้องวงจรปิด IP Camera 2MP ชนิด Bullet	21.00	ชุด	28,000.00	250.00	588,000.00	5,250.00	593,250.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	1,525.00	เมตร	18.00	8.00	27,450.00	12,200.00	39,650.00	
	งานท่อร้อยสาย								
	- งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT.	1,260.00	ม.	44.00	22.00	55,440.00	27,720.00	83,160.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	1,372.50	-	1,372.50	-	1,372.50	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	8,316.00	-	8,316.00	-	8,316.00	
	รวมราคา งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP Camera System)					808,878.50	57,170.00	866,048.50	
3.4.12	งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)								
	อุปกรณ์ระบบควบคุมทางเข้า-ออก								
	- Face Access Door พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	40,000.00		40,000.00	-	40,000.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	1.00	ชุด	2,700.00		2,700.00	-	2,700.00	
	รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)					42,700.00	-	42,700.00	
3.4.13	งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)								
	งานระบบควบคุม								
	- PC Workstation	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
	- HUB 8 Port	1.00	ชุด	8,000.00	-	8,000.00	-	8,000.00	
	- UPS	1.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
	- PC Interface & Scenario Unit	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
	- Relay Control Unit (LCPI)	1.00	ชุด	66,500.00	5,000.00	66,500.00	5,000.00	71,500.00	
	- Local Switch 4 Button	2.00	ชุด	4,800.00	100.00	9,600.00	200.00	9,800.00	
	- โปรแกรมจัดการ ระบบแสงสว่าง	1.00	งาน	50,000.00	5,000.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานสายสัญญาณ								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	305.00	ม.	18.00	8.00	5,490.00	2,440.00	7,930.00	
	งานท่อร้อยสาย								
	- งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT.	270.00	ม.	44.00	22.00	11,880.00	5,940.00	17,820.00	
	งานอื่นๆ (โปรตระกูล) งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	274.50	-	274.50	-	274.50	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,782.00	-	1,782.00	-	1,782.00	
	รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)					239,526.50	18,580.00	258,106.50	
3.4.14	งานระบบเครื่องวัดหน่วยใช้น้ำประปาและไฟฟ้า อัตโนมัติ (Digital Meter System)								
	อุปกรณ์ระบบเครื่องวัดหน่วยใช้น้ำประปาและไฟฟ้า อัตโนมัติ								
	- POWER QUALITY METER	1.00	ชุด	60,000.00	2,000.00	60,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- 4 Port RS232/485/422 Ethernet serial server	1.00	ชุด	24,000.00	1,000.00	24,000.00	1,000.00	25,000.00	
	- Billing Software for kWh Digital Meter	1.00	ชุด	185,000.00	15,000.00	185,000.00	15,000.00	200,000.00	
	- Billing Software for Water Digital Meter	1.00	ชุด	285,000.00	15,000.00	285,000.00	15,000.00	300,000.00	
	- PC Workstation	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
	- SINGLE PHASE ENERGY METER (63A DIRECT)	51.00	ชุด	6,500.00	200.00	331,500.00	10,200.00	341,700.00	
	- Ethernet Convertor for kWh Digital Meter	6.00	ชุด	7,500.00	1,500.00	45,000.00	9,000.00	54,000.00	
	- Ethernet Convertor for Water Digital Meter	6.00	ชุด	8,500.00	1,500.00	51,000.00	9,000.00	60,000.00	
	- Digital Meter Cabinet	12.00	ชุด	4,500.00	500.00	54,000.00	6,000.00	60,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานสายสัญญาณ								
	- สายสัญญาณ UTP CAT6	915.00	ม.	18.00	8.00	16,470.00	7,320.00	23,790.00	
	- สายสัญญาณ TWIST PAIR 18 AWG	600.00	ม.	16.00	8.00	9,600.00	4,800.00	14,400.00	
	- สายสัญญาณ TWIST PAIR WITH Shield 18 AWG	3,600.00	ม.	24.00	10.00	86,400.00	36,000.00	122,400.00	
	งานท่อร้อยสาย								
	- ท่อร้อยสาย Dia 1" EMT	90.00	ม.	91.00	28.00	8,190.00	2,520.00	10,710.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT.	2,760.00	ม.	44.00	22.00	121,440.00	60,720.00	182,160.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	5,623.50	-	5,623.50	-	5,623.50	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	19,444.50	-	19,444.50	-	19,444.50	
	รวมราคา งานระบบเครื่องวัดหน่วยใช้น้ำประปาและไฟฟ้า อัตโนมัติ (Digital Meter System)					1,342,668.00	178,560.00	1,521,228.00	
3.4.15	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Protection System)								
	งานอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า								
	- หัวต่อฟ้าผ่า Early Streamer	1.00	ชุด	95,000.00	2,000.00	95,000.00	2,000.00	97,000.00	
	- เสาก่อวางในซึ้งสูง 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ยึดจับ	1.00	ชุด	9,500.00	3,500.00	9,500.00	3,500.00	13,000.00	
	- เครื่องนับจำนวนฟ้าผ่า	1.00	ชุด	8,800.00	300.00	8,800.00	300.00	9,100.00	
	- เทสบล็อกอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	3,200.00	350.00	3,200.00	350.00	3,550.00	
	- แท่งปักดิน ขุนทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 2.4 เมตร	3.00	ชุด	1,280.00	300.00	3,840.00	900.00	4,740.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	120.00	ม.	327.00	40.00	39,240.00	4,800.00	44,040.00	
	- ท่อ uPVC ขนาด 50 มม.	90.00	ม.	120.00	25.00	10,800.00	2,250.00	13,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (ไปรละระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเชื่อมประสานทองแดงด้วยความร้อน (EXTERNAL WELDING)	1.00	งาน	10,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	540.00	-	540.00	-	540.00	
	รวมราคา งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Protection System)					180,920.00	19,100.00	200,020.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร					13,106,913.65	1,726,550.00	14,833,463.65	
3.5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
3.5.1	งานเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สักทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	43.00	ชุด	-	1,500.00	-	64,500.00	64,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สักทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	11.00	ชุด	-	1,500.00	-	16,500.00	16,500.00	
	งานพัดลมเติมอากาศ								
	- พัดลมเติมอากาศ ชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด 60 CFM	51.00	ชุด	14,000.00	1,500.00	714,000.00	76,500.00	790,500.00	
	- ใส่กรองอากาศ สำหรับอะไหล่ พัดลมเติมอากาศ (2 ชิ้น ต่อ 1 ชุด สำหรับเปลี่ยนปี ละครั้ง)	166.00	ชุด	2,000.00	-	332,000.00	-	332,000.00	
	งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศติดฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	51.00	ชุด	3,200.00	500.00	163,200.00	25,500.00	188,700.00	
	งานอื่นๆ (ไปรละระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- ค่าขาแขวน และยางรองฐาน เครื่องปรับอากาศ	55.00	ชุด	950.00	250.00	52,250.00	13,750.00	66,000.00	
	รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ					1,261,450.00	196,750.00	1,458,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงท่อพัก 4 และท่อพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.5.2	งานท่อทองแดง พร้อมฉนวน								
	งานท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดง ชนิดม้วน หนา 0.7 มม. ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	1,224.00	ม.	108.00	30.00	132,192.00	36,720.00	168,912.00	
	- ท่อทองแดง ชนิดม้วน หนา 0.7 มม. ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	1,224.00	ม.	246.00	65.00	301,104.00	79,560.00	380,664.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อทองแดง หนา 19 มม. ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	1,224.00	ม.	59.00	15.00	72,216.00	18,360.00	90,576.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง หนา 19 มม. ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	1,224.00	ม.	68.00	16.00	83,232.00	19,584.00	102,816.00	
	งานท่อ Slim Duct								
	- ท่อ Slim Duct ขนาด 90 มม.	1,224.00	ม.	120.00	30.00	146,880.00	36,720.00	183,600.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเปิดตลาด								
	- งานเปิดตลาด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	64,994.40	19,498.32	64,994.40	19,498.32	84,492.72	
	- งานทาสีและทาสีฉนวนยางดำ (ร้อยละ 15 ของราคาฉนวนหุ้มท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,317.20	6,995.16	23,317.20	6,995.16	30,312.36	
	รวมราคา งานท่อทองแดง พร้อมฉนวน					823,935.60	217,437.48	1,041,373.08	
3.5.3	งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน								
	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	800.00	ม.	16.00	30.00	12,800.00	24,000.00	36,800.00	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	160.00	ม.	25.00	30.00	4,000.00	4,800.00	8,800.00	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	80.00	ม.	28.00	30.00	2,240.00	2,400.00	4,640.00	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	440.00	ม.	45.00	40.00	19,800.00	17,600.00	37,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงท่อพัก 4 และท่อพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ..... กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ..... กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ..... กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ..... กรรมการ

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง หนา 13 มม. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว (IPS)	800.00	ม.	60.00	50.00	48,000.00	40,000.00	88,000.00	
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง หนา 13 มม. ขนาด Ø 1 นิ้ว (IPS)	160.00	ม.	66.00	55.00	10,560.00	8,800.00	19,360.00	
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง หนา 13 มม. ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว (IPS)	80.00	ม.	82.00	60.00	6,560.00	4,800.00	11,360.00	
	งานท่อ FLEX DRAIN								
	- FLEX DRAIN ขนาด Ø 2 นิ้ว	12.00	ชุด	500.00	250.00	6,000.00	3,000.00	9,000.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานบัดกรี								
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 30ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,652.00	3,495.60	11,652.00	3,495.60	15,147.60	
	- งานกาและเทพฉนวนยางดำ (ร้อยละ 15 ของราคาฉนวนหุ้มท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	9,768.00	2,930.40	9,768.00	2,930.40	12,698.40	
	รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน					131,380.00	111,826.00	243,206.00	
3.5.4	งานสายควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
	สายไฟควบคุมระบบปรับอากาศ								
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	5,800.00	ม.	12.00	7.00	69,600.00	40,600.00	110,200.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)งานบัดกรี								
	- งานบัดกรีตู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	3,480.00	-	3,480.00	-	3,480.00	
	รวมราคา งานสายควบคุมเครื่องปรับอากาศ					73,080.00	40,600.00	113,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.5.5	งานท่อม และ กริลระบายอากาศ								
	ท่อระบายอากาศ								
	- ท่อ PVC Class 5.0 ขนาด Ø 3 นิ้ว	240.00	ม.	66.00	75.00	15,840.00	18,000.00	33,840.00	
	- ท่อ PVC Class 5.0 ขนาด Ø 4 นิ้ว	640.00	ม.	106.00	100.00	67,840.00	64,000.00	131,840.00	
	- ท่อลมอ่อน ขนาด Ø 4 นิ้ว	180.00	ม.	80.00	50.00	14,400.00	9,000.00	23,400.00	
	กริลระบายอากาศ								
	- EAG W/INS ขนาด 4"x4"	51.00	ชุด	450.00	150.00	22,950.00	7,650.00	30,600.00	
	- กริลเครื่องปรับปรุงคุณภาพอากาศ ขนาด 4 นิ้ว (ชนิดกันแมลง)	102.00	ชุด	450.00	150.00	45,900.00	15,300.00	61,200.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)งานเบ็ดเตล็ด								
	- ท่อพีวีซี(PVC) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	39,232.00	11,769.60	39,232.00	11,769.60	51,001.60	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 30 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	29,424.00	8,827.20	29,424.00	8,827.20	38,251.20	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาดี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ5ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานท่อม และ กริลระบายอากาศ					235,586.00	134,546.80	370,132.80	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ					2,525,431.60	701,160.28	3,226,591.88	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					28,726,078.13	5,218,880.86	33,944,958.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคาตกลง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	J-01 งานเคาน์เตอร์ต้อนรับ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	102,000.00	30,600.00	102,000.00	30,600.00	132,600.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					102,000.00	30,600.00	132,600.00	
2	งานติดตั้งม่านวันกันแดด								
	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen)								
2.1	งานติดตั้งม่าน ชั้น 1								
	RL - 01 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	16.00	ชุด	2,800.00	200.00	44,800.00	3,200.00	48,000.00	
	RL - 02 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	10.00	ชุด	2,400.00	200.00	24,000.00	2,000.00	26,000.00	
	RL - 11 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	2.00	ชุด	2,400.00	200.00	4,800.00	400.00	5,200.00	
2.2	งานติดตั้งม่าน ชั้น 2								
	RL - 01 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	32.00	ชุด	2,800.00	200.00	89,600.00	6,400.00	96,000.00	
2.3	งานติดตั้งม่าน ชั้น 3								
	RL - 01 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	32.00	ชุด	2,800.00	200.00	89,600.00	6,400.00	96,000.00	
2.4	งานติดตั้งม่าน ชั้น 4								
	RL - 01 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	32.00	ชุด	2,800.00	200.00	89,600.00	6,400.00	96,000.00	
	RL - 03 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	4.00	ชุด	2,900.00	200.00	11,600.00	800.00	12,400.00	
	RL - 04 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	27.00	ชุด	2,800.00	200.00	75,600.00	5,400.00	81,000.00	
	RL - 05 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	4.00	ชุด	2,300.00	200.00	9,200.00	800.00	10,000.00	
	RL - 06 ม่านม้วน แบบกรองแสง ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	4.00	ชุด	2,300.00	200.00	9,200.00	800.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่: W-IL-65-6
 แบบ: ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.5	งานติดตั้งม่าน ชั้น 5								
	RL - 01 ม่านม้วน แบบกรองแสง ค้ำชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	12.00	ชุด	2,800.00	200.00	33,600.00	2,400.00	36,000.00	
	RL - 07 ม่านม้วน แบบกรองแสง ค้ำชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	15.00	ชุด	2,800.00	200.00	42,000.00	3,000.00	45,000.00	
	RL - 08 ม่านม้วน แบบกรองแสง ค้ำชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	2.00	ชุด	2,300.00	200.00	4,600.00	400.00	5,000.00	
	RL - 09 ม่านม้วน แบบกรองแสง ค้ำชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	6.00	ชุด	2,400.00	200.00	14,400.00	1,200.00	15,600.00	
	RL - 10 ม่านม้วน แบบกรองแสง ค้ำชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้	6.00	ชุด	2,400.00	200.00	14,400.00	1,200.00	15,600.00	
	รวมราคา งานติดตั้งม่านม้วนกันแดด					557,000.00	40,800.00	597,800.00	
3	งาน ป้ายและสัญลักษณ์								
3.1	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 1								
	ES1/01 ป้ายบอกห้องพัก	10.00	ชุด	415.00	100.00	4,150.00	1,000.00	5,150.00	
	ES1/02 ป้ายบอกทางเลขห้องพัก	1.00	ชุด	415.00	100.00	415.00	100.00	515.00	
	ES1/03 ป้ายบอกชั้น และ แผนผังอาคาร	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	
	FS1/01 ทางหนีไฟ (บริเวณหน้าโถงบันไดหนีไฟ)	1.00	ชุด	1,385.00	415.50	1,385.00	415.50	1,800.50	
	FS1/02 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	6.00	ชุด	1,385.00	415.50	8,310.00	2,493.00	10,803.00	
	TL1/01 ป้ายบอกตำแหน่งสายฉีดน้ำดับเพลิง (บริเวณ FHC)	1.00	ชุด	585.00	175.50	585.00	175.50	760.50	
3.2	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 2								
	ES1/01 ป้ายบอกห้องพัก	8.00	ชุด	415.00	100.00	3,320.00	800.00	4,120.00	
	ES1/02 ป้ายบอกทางเลขห้องพัก	1.00	ชุด	415.00	100.00	415.00	100.00	515.00	
	ES1/03 ป้ายบอกชั้น และ แผนผังอาคาร	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	
	FS1/01 ทางหนีไฟ (บริเวณหน้าโถงบันไดหนีไฟ)	1.00	ชุด	1,385.00	415.50	1,385.00	415.50	1,800.50	
	FS1/02 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	6.00	ชุด	1,385.00	415.50	8,310.00	2,493.00	10,803.00	
	TL1/01 ป้ายบอกตำแหน่งสายฉีดน้ำดับเพลิง (บริเวณ FHC)	1.00	ชุด	585.00	175.50	585.00	175.50	760.50	
3.3	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 3								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ES1/01 บ้ายหอห้องพัก	8.00	ชุด	415.00	100.00	3,320.00	800.00	4,120.00	
	ES1/02 บ้ายหอทางเลขห้องพัก	1.00	ชุด	415.00	100.00	415.00	100.00	515.00	
	ES1/03 บ้ายหอชั้น และ แผนผังอาคาร	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	
	FS1/01 ทางหนีไฟ (บริเวณหน้าโถงบันไดหนีไฟ)	1.00	ชุด	1,385.00	415.50	1,385.00	415.50	1,800.50	
	FS1/02 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	6.00	ชุด	1,385.00	415.50	8,310.00	2,493.00	10,803.00	
	TL1/01 บ้ายหอตำแหน่งสายฉีดน้ำดับเพลิง (บริเวณ FHC)	1.00	ชุด	585.00	175.50	585.00	175.50	760.50	
3.4	งาน บ้ายและสัณฐานณ์ ชั้น 4								
	ES1/01 บ้ายหอห้องพัก	19.00	ชุด	415.00	100.00	7,885.00	1,900.00	9,785.00	
	ES1/02 บ้ายหอทางเลขห้องพัก	3.00	ชุด	415.00	100.00	1,245.00	300.00	1,545.00	
	ES1/03 บ้ายหอชั้น และ แผนผังอาคาร	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	
	FS1/01 ทางหนีไฟ (บริเวณหน้าโถงบันไดหนีไฟ)	2.00	ชุด	1,385.00	415.50	2,770.00	831.00	3,601.00	
	FS1/02 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	13.00	ชุด	1,385.00	415.50	18,005.00	5,401.50	23,406.50	
	FS1/03 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	7.00	ชุด	1,386.00	415.80	9,702.00	2,910.60	12,612.60	
	TL1/01 บ้ายหอตำแหน่งสายฉีดน้ำดับเพลิง (บริเวณ FHC)	2.00	ชุด	585.00	175.50	1,170.00	351.00	1,521.00	
3.5	งาน บ้ายและสัณฐานณ์ ชั้น 5								
	ES1/01 บ้ายหอห้องพัก	8.00	ชุด	415.00	100.00	3,320.00	800.00	4,120.00	
	ES1/02 บ้ายหอทางเลขห้องพัก	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	
	ES1/03 บ้ายหอชั้น และ แผนผังอาคาร	2.00	ชุด	415.00	100.00	830.00	200.00	1,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FS1/01 ทางหนีไฟ (บริเวณหน้าโถงบันไดหนีไฟ)	2.00	ชุด	1,385.00	415.50	2,770.00	831.00	3,601.00	
	FS1/02 ทางหนีไฟ (บริเวณทางเดิน)	11.00	ชุด	1,385.00	415.50	15,235.00	4,570.50	19,805.50	
	TL1/01 ป้ายบอกตำแหน่งสายฉีดน้ำดับเพลิง (บริเวณ FHC)	1.00	ชุด	585.00	175.50	585.00	175.50	760.50	
	รวมราคา งาน ป้ายและสัญลักษณ์					110,542.00	31,423.10	141,965.10	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 งานกรุผนังขัดขัด้างหรือสั่งทำ					769,542.00	102,823.10	872,365.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรติลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวโศภิตา คากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาถาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ดราฟต์ ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ กรรมการ
๓. ลงชื่อ กรรมการ
๔. ลงชื่อ กรรมการ
๕. ลงชื่อ กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)								
1	งานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 4								
	LF-01 โซฟา 3 ที่นั่ง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	32,000.00	-	32,000.00	-	32,000.00	ห้องอ่านหนังสือ
	LF-02 โซฟา 1 ที่นั่ง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	4.00	ชุด	13,000.00	-	52,000.00	-	52,000.00	ห้องประชุม
	LF-03 โต๊ะกลางเหลี่ยม Top กระบอก ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	2.00	ชุด	5,200.00	-	10,400.00	-	10,400.00	ห้องประชุม
	LF-04 โต๊ะกลางเหลี่ยม Top ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	4,500.00	-	4,500.00	-	4,500.00	ห้องประชุม
	LF-05 โต๊ะประชุม อ่านหนังสือ Top ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	2.00	ชุด	12,300.00	-	24,600.00	-	24,600.00	จุดต้อนรับ
	LF-06 เก้าอี้ประชุม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุดีเลือกภายหลัง)	10.00	ชุด	5,300.00	-	53,000.00	-	53,000.00	จุดต้อนรับ
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 17,000 BTU	2.00	ชุด	35,000.00	-	70,000.00	-	70,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	1.00	ชุด	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	JF-01 เตียงนอนเดี่ยว ขนาด 3 ฟุต	196.00	ชุด	3,000.00		588,000.00	-	588,000.00	
	JF-02 ตู้เสื้อผ้าเหล็ก บานเดี่ยว มี 2 แผ่นชั้น 1 ถิ่นชัก พร้อมกุญแจสำหรับล็อกตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60x180 ซม.	196.00	ชุด	6,000.00		1,176,000.00	-	1,176,000.00	
	- ที่นอน 3 ฟุต ขนาด 7.5 นิ้ว	196.00	ชุด	3,990.00		782,040.00	-	782,040.00	
	- โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 73x50 ซม./ตามแบบ	196.00	ชุด	2,000.00	-	392,000.00	-	392,000.00	
	- เก้าอี้เอนกประสงค์ไม่มีพนักเบาะหุ้มผ้า ขา 5 แฉกทำจากอลูมิเนียม มีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด กว้าง 46x ถึง 64 x สูง 77-86.5 ซม./ตามแบบ	196.00	ชุด	4,500.00	-	882,000.00	-	882,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 4					4,116,540.00	-	4,116,540.00	

แบบ ป.ร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานกรุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 5								
	LP-08 งานเก้าอี้แถวพักคอย 3 ที่นั่ง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุที่เหลือภายหลัง)	1.00	ชุด	9,750.00	-	9,750.00	-	9,750.00	
	LP-09 งานเก้าอี้พนักงานภายใน ติดต่อสอย/รับของ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุที่เหลือภายหลัง)	2.00	ชุด	5,700.00	-	11,400.00	-	11,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 17,000 BTU	43.00	ชุด	35,000.00	-	1,505,000.00	-	1,505,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนเพดาน อินเวอร์เตอร์ สีทึบทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	11.00	ชุด	50,000.00	-	550,000.00	-	550,000.00	
	รวมราคา งานกรุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ) หอพักอาคาร 5					2,076,150.00	-	2,076,150.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรัญญา สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศยจิตดา ดากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๔. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมราคาทั้งหมด(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	งานเตรียมงาน								
1.1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ								
-	ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	215.00	ม.	470.00	141.00	101,050.00	30,315.00	131,365.00	
-	ตลอดอายุสัญญา								
-	ป้ายโครงการ/ ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ								
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	1,960.00	ตร.ม.	62.00	18.00	121,520.00	35,280.00	156,800.00	
-	ตามข้อบังคับ								
-	ตลอดอายุสัญญา								
2	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	1,440.00	เที่ยว	-	750.00	-	1,080,000.00	1,080,000.00	
-	ตลอดอายุสัญญา (12 เดือน)								
-	จำนวนคนงาน 40 คน/วัน								
-	รถ 1 คัน 20 คน								
3	สำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุม / ผู้ว่าจ้าง								
-	ใช้ตู้คอนเทนเนอร์ ผู้รับจ้าง 1 หลัง, ห้องประชุม 1 หลัง พร้อมเครื่องปรับอากาศ	24.00	เดือน	-	7,000.00	-	168,000.00	168,000.00	
-	ขนาด 3.00 x 6.00 ม. ประกอบด้วย								
-	ค่าขนส่ง	4.00	เที่ยว	-	8,000.00	-	32,000.00	32,000.00	
-	ตลอดอายุสัญญา 18 เดือน								
4	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง								
-	ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรพิเศษในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ขึ้นอาคารโดยไม่สามารถใช้รถเครนหรือทาวเวอร์เครนได้			-	-	-	-	-	
	ค่าเช่าลิฟต์ขนของ 2 ชุด (อาคารละ 1 ชุด) รวมคนขับ	24.00	เดือน	35,000.00	-	840,000.00	-	840,000.00	

แบบ ปร.4 (ท)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอพัก 4 และหอพัก 5 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ : W-IL-65-6
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมราคาทั้งหมด(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ค่าติดตั้ง และรื้อถอน	2.00	ชุด	10,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	ค่าขนย้าย	4.00	เที่ยว	8,000.00	-	32,000.00	-	32,000.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					1,114,570.00	1,345,595.00	2,460,165.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพงษ์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวลิ นนทโคตร)