



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ กกท.๑๑๐๐/๐๐๓๓

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์
วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน
ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
วงเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ที่ ๑๔๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖๑ หน้า รายละเอียดตาม
เอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย


๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา
คณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง และการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุม
ของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็น
และเหมาะสม

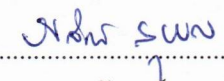
๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕
ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕


๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง รายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้
การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด
และเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นเงิน ๓๑,๘๙๙,๐๐๐ บาท
(สามสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี
ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงาน
อธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ ๗๒๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นายธาริป สวัสดิ์ สถาปนิกปฏิบัติการ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายณิชนันฐ คำคง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เห็นชอบ



(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	28,132,259.72	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง (จัดซื้อ)	2,386,100.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,381,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	31,899,859.72	
สรุป	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สรุปราคากลาง	(ตามลิ้นชักอ่านแปลนค่าพื้นที่งานบาทถ้วน)
		31,899,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรธิป สุวสีล) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบ ป.ร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ PL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนงานที่ 1 กำหนดต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					
1	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	21,480,541.99	1.2412	26,661,648.72	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดตั้ง (สิ่งทำ) และงานตกแต่งภายในอาคาร	1,184,830.00	1.2412	1,470,611.00	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานส่งบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-	-	-	
	รวมราคา	22,665,371.99			
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานหัก5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	รวมราคางานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			28,132,259.72	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
เข้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5
คำนวณราคากลาง

ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
IL-11-05-2566
ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือส่งซื้อ รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือส่งซื้อ	2,230,000.00	156,100.00	2,386,100.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือส่งซื้อ			2,386,100.00	

ลงชื่อ
(นายธรรธิป สวัสดิ์)

ประธานกรรมการ
ลงชื่อ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

กรรมการ
ลงชื่อ
(นายณิพนธ์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


(ถ้าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนด					
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	1,381,500.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนด			1,381,500.00	

ลงชื่อ




ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรธิป สุวสี)

ลงชื่อ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

จำนวนราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานรื้อถอน						
	1.1 รวบรวมงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1	1.00	จกน	22,950.00	138,280.00	161,230.00	
	1.2 รวบรวมงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 2	1.00	จกน	29,000.00	141,549.00	170,549.00	
	1.3 รวบรวมงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 3	1.00	จกน	32,950.00	103,718.00	136,668.00	
	1.4 รวบรวมงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 4	1.00	จกน	5,000.00	116,435.00	121,435.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน			89,900.00	499,982.00	589,882.00	
2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.1 รวบรวมงานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	จกน	2,396,171.20	618,790.05	3,014,961.25	
	2.2 รวบรวมงานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	1.00	จกน	2,429,102.00	644,309.40	3,073,411.40	
	2.3 รวบรวมงานสถาปัตยกรรม ชั้น 3	1.00	จกน	2,169,241.00	559,152.40	2,728,393.40	
	2.4 รวบรวมงานสถาปัตยกรรม ชั้น 4	1.00	จกน	1,712,262.90	459,470.25	2,171,733.15	
	2.5 รวบรวมงานระบบท่อน้ำประปา	1.00	จกน	59,305.20	21,551.36	80,856.56	
	2.6 รวบรวมงานระบบท่อน้ำทิ้ง	1.00	จกน	71,002.80	30,903.04	101,905.84	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			8,837,085.10	2,334,176.50	11,171,261.60	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรณี ป. สวัสดิ์)

(นางสาววรรณีลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณัฐวัฒน์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพยาบาลผู้ป่วย และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งยอด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานระบบไฟฟ้า						
	3.1 รวมราคา งานแผงกระจายโหลด ไฟฟ้าย่อย (Load Panel)	1.00	งาน	96,820.00	8,350.00	105,170.00	
	3.2 รวมราคา งานท่อและวางร้อยสายไฟ ระบบ ไฟฟ้ากำลัง	1.00	งาน	333,301.74	154,740.00	508,041.74	
	3.3 รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลัง	1.00	งาน	255,992.94	151,600.00	407,592.94	
	3.4 รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง	1.00	งาน	615,500.00	39,965.00	655,465.00	
	3.5 รวมราคา งานสวิตช์แสงสว่าง และตัวรีเลย์ไฟฟ้า	1.00	งาน	54,057.00	29,230.00	83,287.00	
	3.6 รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	งาน	416,702.63	62,965.00	479,667.63	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า			1,792,374.31	446,850.00	2,239,224.31	
4	งานระบบปรับอากาศ						
	4.1 รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบบอากาศ	1.00	งาน	946,880.00	241,150.00	1,188,030.00	
	4.2 รวมราคา งานท่อเหล็กดำ และฉนวน	1.00	งาน	137,013.00	45,101.70	182,114.70	
	4.3 รวมราคา งานท่อทองแดง และฉนวน	1.00	งาน	140,251.80	42,218.34	182,470.14	
	4.4 รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน	1.00	งาน	26,696.80	12,528.24	39,225.04	
	4.5 รวมราคา งานท่อนลม และ กิโละระบบอากาศ	1.00	งาน	1,358,166.00	478,578.80	1,836,744.80	
	4.6 รวมราคา งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	54,150.00	21,200.00	75,350.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ			2,663,157.60	840,777.08	3,503,934.68	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภาษาพม่าบัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช




แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

จำนวนราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5	งานระบบสื่อสาร						
	5.1 รวมราคา งานระบบสื่อสารประเภท (Public Address System)	1.00	งาน	105,029.40	27,880.00	132,909.40	
	5.2 รวมราคา งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)	1.00	งาน	3,377,030.00	466,300.00	3,843,330.00	
	รวมราคา งานระบบสื่อสาร			3,482,059.40	494,180.00	3,976,239.40	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			16,864,576.41	4,615,965.58	21,480,541.99	
	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์ห้อง (สิ่งทอ) และงานตกแต่งภายในอาคาร						
7	งานครุภัณฑ์ห้อง (สิ่งทอ) และงานตกแต่งภายในอาคาร						
	7.1 รวมราคา งานครุภัณฑ์ติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์อื่น)	1.00	งาน	779,400.00	155,880.00	935,280.00	
	7.2 รวมราคา งานติดตั้งบาน	1.00	งาน	217,000.00	32,550.00	249,550.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ห้อง (สิ่งทอ) และงานตกแต่งภายในอาคาร			996,400.00	188,430.00	1,184,830.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์ห้อง (สิ่งทอ) และงานตกแต่งภายในอาคาร			996,400.00	188,430.00	1,184,830.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			17,860,976.41	4,804,395.58	22,665,371.99	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ II-11-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		

หมายเหตุ

การกำหนดราคาทำวัสดุ

- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- 3 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุรายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นส่วนกลางและจังหวัด ใกล้เคียงโดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดที่มีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปเมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างทั้งโครงการ ใช้ราคาที่สุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าน้ำมันการดำเนินการถอดแบบคำนวณราคาผลงานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางถึง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- 2 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- 3 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ (นายธรรธิป สุวิสถิติ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

กรรมการ

(นายธรรธิป สุวิสถิติ)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)




(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบ้านัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1								
	งานรื้อถอนพื้นดิน								
	FX.1 งานรื้อถอนพื้นที่ปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	324.00	ตร.ม.	-	15.00	-	4,860.00	4,860.00	รื้อขนไป
	FX.2 งานรื้อถอนพื้นที่ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	15.00	ตร.ม.	-	50.00	-	750.00	750.00	รื้อขนไป
	FX.3 งานรื้อถอนพื้นผิวทรายต่าง พื้นซีต	20.00	ตร.ม.	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	FX.4 งานรื้อถอนโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.	-	ตร.ม.	-	97.00	-	-	-	รื้อขนไป
	FX.5 งานรื้อถอน พื้นปูไม้เนื้อแข็ง	-	ตร.ม.	-	93.00	-	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังก่อ								
	WaX.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัดลูก่อ/ฉาบทุกชนิด)	186.00	ตร.ม.	-	40.00	-	7,440.00	7,440.00	รื้อขนไป
	WaX.2 งานรื้อถอนผนังอิฐชั้นบอร์คัสตงด้าน พร้อม โครงคร่าว	305.00	ตร.ม.	-	30.00	-	9,150.00	9,150.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผิวผนังเดิม								
	PX.1.1 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก (วัดฉาบทุกชนิด)	287.00	ตร.ม.	-	60.00	-	17,220.00	17,220.00	รื้อขนไป
	PX.1.2 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (วัดฉาบทุกชนิด)	1,249.00	ตร.ม.	-	60.00	-	74,940.00	74,940.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	57.00	ตร.ม.	-	35.00	-	1,995.00	1,995.00	รื้อขนไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ




(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณัฐวัฒน์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนประตู					-	-	-	
	DX.1 งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	30.00	ตรม.	-	150.00	-	4,500.00	4,500.00	รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	8.00	ชุด	-	80.00	-	640.00	640.00	รื้อขนไป
	DX.3 งานรื้อถอนประตูบานเลื่อน บาน PVC	5.00	ชุด	-	80.00	-	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-	
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	35.00	ตรม.	-	150.00	-	5,250.00	5,250.00	รื้อขนไป
	WX.2 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเปิด 1 บาน (พร้อมวงกบ)	5.00	ชุด	-	85.00	-	425.00	425.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนชุดบันได					-	-	-	
	SnX.1 งานรื้อถอน ชุดวงกบ (โถปีศาจ, โถด้าน, อ่างล้างหน้า ทุกชนิด)	6.00	ชุด	-	180.00	-	1,080.00	1,080.00	รื้อขนไป
	SnX.2 งานรื้อถอน ชุดวงกบ (สายลือชะวาระ, ที่ใส่กระดาษชำระ)	4.00	ชุด	-	25.00	-	100.00	100.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ไม้ที่อื่น					-	-	-	
	BX.1 งานรื้อถอน ตู้สูง	4.00	เมตร	-	300.00	-	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	BX.2 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์พยาบาล	10.00	เมตร	-	220.00	-	2,200.00	2,200.00	รื้อขนไป
	BX.3 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	7.00	เมตร	-	220.00	-	1,540.00	1,540.00	รื้อขนไป
	ค่าอุปกรณ์ในการรื้อถอน	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
	งานซ่อมแซมพื้นและผนังที่ชำรุดและเสียหายจากการรื้อถอน	35.90	ตรม.	500.00	100.00	17,950.00	3,590.00	21,540.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1					22,950.00	138,280.00	161,230.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบ้านัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วิจิตรพยาบาล มหาวิทยาลัยธนบุรีมหาวิทยาลัยราช
สถาบันที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วิจิตรพยาบาล มหาวิทยาลัยธนบุรีมหาวิทยาลัยราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
1.2	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 2									
	งานรื้อถอนพื้นเดิม									
	FX.1 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	230.00	ตร.ม.	-	15.00	-	3,450.00	3,450.00		รื้อขนไป
	FX.2 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	57.00	ตร.ม.	-	50.00	-	2,850.00	2,850.00		รื้อขนไป
	FX.3 งานรื้อถอนพื้น ไม้ทรา ยต่าง หินขัด	95.00	ตร.ม.	-	50.00	-	4,750.00	4,750.00		รื้อขนไป
	FX.4 งานรื้อถอน โครงสร้างพื้น ค.ส.ล.	20.00	ตร.ม.	-	97.00	-	1,940.00	1,940.00		รื้อขนไป
	FX.5 งานรื้อถอน พื้นปูนเนื้อแข็ง	78.00	ตร.ม.	-	93.00	-	7,254.00	7,254.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังก่อ					-	-	-		
	WaX.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัดคู่ก่อ/ฉาบทุกชนิด)	282.00	ตร.ม.	-	40.00	-	11,280.00	11,280.00		รื้อขนไป
	WaX.2 งานรื้อถอนผนังอิฐรับบอร์คตอสด้าน พร้อม โครงคร่าว	-	ตร.ม.	-	30.00	-	-	-		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผิวผนังเดิม					-	-	-		
	PX.1.1 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก (วัดคู่ฉาบทุกชนิด)	326.00	ตร.ม.	-	60.00	-	19,560.00	19,560.00		รื้อขนไป
	PX.1.2 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (วัดคู่ฉาบทุกชนิด)	1,122.00	ตร.ม.	-	60.00	-	67,320.00	67,320.00		รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	47.00	ตร.ม.	-	35.00	-	1,645.00	1,645.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตู					-	-	-		
	DX.1 งานรื้อถอนชุดประตูบานไม้แบบพร้อมกระจก	30.00	ตร.ม.	-	150.00	-	4,500.00	4,500.00		รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	4.00	ชุด	-	80.00	-	320.00	320.00		รื้อขนไป
	DX.4 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	80.00	-	80.00	80.00		รื้อขนไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพเข้าบด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-	
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	54.00	ตรม.	-	150.00	-	8,100.00	8,100.00	รื้อขนไป
	WX.2 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเปิด 1 บาน (พร้อมวงกบ)	8.00	ชุด	-	85.00	-	680.00	680.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-	
	SnX.1 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (โถปัสสาวะ,โถล้างหน้า ทุกชนิด)	4.00	ชุด	-	180.00	-	720.00	720.00	รื้อขนไป
	SnX.2 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (สายฉีดชำระ,ที่ใส่กระดาษชำระ)	4.00	ชุด	-	25.00	-	100.00	100.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนท่อร้อยรื้อบิวท์อื่น					-	-	-	
	BX.1 งานรื้อถอน ตู้สูง	-	เมตร	-	300.00	-	-	-	รื้อขนไป
	BX.2 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์พยาบาล	10.00	เมตร	-	220.00	-	2,200.00	2,200.00	รื้อขนไป
	BX.3 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	-	เมตร	-	220.00	-	-	-	รื้อขนไป
	ค่าอุปกรณ์ในการรื้อถอน	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
	งานซ่อมแซมพื้นและผนังที่ชำรุดและเสียหายจากการรื้อถอน	48.00	ตรม.	500.00	100.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 2					29,000.00	141,549.00	170,549.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรธิป สุวิสถิติ)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)


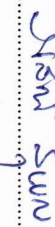

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบ้านัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
1.3	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 3									
	งานรื้อถอนพื้นเดิม									
	FX.1 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	415.00	ตร.ม.	-	15.00	-	6,225.00	6,225.00		รื้อขนไป
	FX.2 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	40.00	ตร.ม.	-	50.00	-	2,000.00	2,000.00		รื้อขนไป
	FX.3 งานรื้อถอนพื้น ไม้ทราวย่าง หินขัด	95.00	ตร.ม.	-	50.00	-	4,750.00	4,750.00		รื้อขนไป
	FX.4 งานรื้อถอน โครงสร้างพื้น ค.ส.ล.	9.00	ตร.ม.	-	97.00	-	873.00	873.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังก่อ									
	WaX.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัดคู่ก่อ/ฉาบทุกชนิด)	145.00	ตร.ม.	-	40.00	-	5,800.00	5,800.00		รื้อขนไป
	WaX.2 งานรื้อถอนผนังอิฐชั้นบนครึ่งตึกด้าน พร้อม โครงสร้าง	117.00	ตร.ม.	-	30.00	-	3,510.00	3,510.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผิวผนังเดิม									
	PX.1.1 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายนอก (วัดฉาบทุกชนิด)	219.00	ตร.ม.	-	60.00	-	13,140.00	13,140.00		รื้อขนไป
	PX.1.2 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายใน (วัดฉาบทุกชนิด)	680.00	ตร.ม.	-	60.00	-	40,800.00	40,800.00		รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	187.00	ตร.ม.	-	35.00	-	6,545.00	6,545.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตู									
	DX.1 งานรื้อถอนชุดประตูคู่ไม้เทียมพร้อมกระจก	30.00	ตร.ม.	-	150.00	-	4,500.00	4,500.00		รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	5.00	ชุด	-	80.00	-	400.00	400.00		รื้อขนไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5
กำหนดราคาตกลง

ปรับปรุงอาคารกายภาพบ้านัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
คณะแพทยศาสตร์วิชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
คณะแพทยศาสตร์วิชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
IL-11-05-2566
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-		
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	40.00	ตร.ม.	-	150.00	-	6,000.00	6,000.00		รื้อขนไป
	WX.2 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเปิด 1 บาน (พร้อมวงกบ)	11.00	ชุด	-	85.00	-	935.00	935.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-		
	SnX.1 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (โถปัสสาวะ,โถส้วม,อ่างล้างหน้า ทุกชนิด)	9.00	ชุด	-	180.00	-	1,620.00	1,620.00		รื้อขนไป
	SnX.2 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (สายฉีดชำระ,ที่ใส่กระดาษชำระ)	6.00	ชุด	-	25.00	-	150.00	150.00		รื้อขนไป
	งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน					-	-	-		
	BX.1 งานรื้อถอน ตู้สูง	-	เมตร	-	300.00	-	-	-		รื้อขนไป
	BX.2 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์พยาบาล	4.00	เมตร	-	220.00	-	880.00	880.00		รื้อขนไป
	BX.3 งานรื้อถอน เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	-	เมตร	-	220.00	-	-	-		รื้อขนไป
	ค่าอุปกรณ์การรื้อถอน	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00		
	งานซ่อมแซมพื้นและผนังที่ชำรุดและเสียหายจากการรื้อถอน	55.90	ตร.ม.	500.00	100.00	27,950.00	5,590.00	33,540.00		
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 3					32,950.00	103,718.00	136,668.00		
1.4	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 4									
	งานรื้อถอนพื้นเดิม									
	FX.1 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	355.00	ตร.ม.	-	15.00	-	5,325.00	5,325.00		รื้อขนไป
	FX.2 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	20.00	ตร.ม.	-	50.00	-	1,000.00	1,000.00		รื้อขนไป
	FX.3 งานรื้อถอนพื้น ไม้ทราบล้าง หินขัด	95.00	ตร.ม.	-	50.00	-	4,750.00	4,750.00		รื้อขนไป
	FX.4 งานรื้อถอน โครงสร้างพื้น ค.ส.ล.	20.00	ตร.ม.	-	97.00	-	1,940.00	1,940.00		รื้อขนไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธรรธิป สุวสีติ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภายใน และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนผนังก่อ					-	-	-	
	W.X.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัดลูก/ฉาบทุกชนิด)	70.00	ตร.ม.	-	40.00	-	2,800.00	2,800.00	รื้อขนไป
	W.X.2 งานรื้อถอนผนังอิฐแบบอัดต้องด้าน พร้อม โครงคร่าว	108.00	ตร.ม.	-	30.00	-	3,240.00	3,240.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนคานค้ำ					-	-	-	
	PX.1.1 งานรื้อถอนคานค้ำฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (วัดฉาบทุกชนิด)	217.00	ตร.ม.	-	60.00	-	13,020.00	13,020.00	รื้อขนไป
	PX.1.2 งานรื้อถอนคานค้ำฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (วัดฉาบทุกชนิด)	888.00	ตร.ม.	-	60.00	-	53,280.00	53,280.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนคานค้ำฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	182.00	ตร.ม.	-	35.00	-	6,370.00	6,370.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตู					-	-	-	
	DX.1 งานรื้อถอนประตูตู้เก็บขยะพร้อมกระจก	52.00	ตร.ม.	-	150.00	-	7,800.00	7,800.00	รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	-	80.00	-	240.00	240.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-	
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างฉนวนพร้อมกระจก	100.00	ตร.ม.	-	150.00	-	15,000.00	15,000.00	รื้อขนไป
	WX.2 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเปิด 1 บาน (พร้อมวงกบ)	10.00	ชุด	-	85.00	-	850.00	850.00	รื้อขนไป



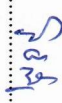
ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราธิป สุวิสัย) (นางสาววรรณีลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-	
	SnX.1 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (โถปัสสาวะ โถส้วมอ่างล้างหน้า ทุกชนิด)	4.00	ชุด	-	180.00	-	720.00	720.00	รื้อขนไป
	SnX.2 งานรื้อถอน สุขภัณฑ์ (สายฉีดชำระ, ที่ใส่กระดาษชำระ)	4.00	ชุด	-	25.00	-	100.00	100.00	รื้อขนไป
	ค่าอุปกรณ์ในการรื้อถอน	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
	งานซ่อมแซมพื้นและผนังที่ชำรุดและเสียหายจากการรื้อถอน	49.00	ตรม.	-		-	-	-	
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 4					5,000.00	116,435.00	121,435.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน					89,900.00	499,982.00	589,882.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

สำนักงานกลาง
วันที่
เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ИП: 3281

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างคันทุน (ด้านขวาโครงการ)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น ปูกระเบื้องยางวันชาติ Homogeneous หน้า ไม่น้อยกว่า 2 มม. (สี่เหลี่ยม)	179.00	ตร.ม.	550.00	100.00	98,450.00	17,900.00	116,350.00	
	F2 พื้น ปูกระเบื้องยางวันชาติ Homogeneous หน้า ไม่น้อยกว่า 2 มม. (สี่เหลี่ยม)	150.00	ตร.ม.	550.00	100.00	82,500.00	15,000.00	97,500.00	
	F3 พื้น ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 cm. ติดขอบ ผิวมัน (ไทเทเนียม)	46.00	ตร.ม.	550.00	222.00	25,300.00	10,212.00	35,512.00	
	- ปูนทรายปรับระดับพื้น	46.00	ตร.ม.	109.00	64.00	5,014.00	2,944.00	7,958.00	
	- Self leveling ปปรับระดับผิวพื้นขัดมัน	329.00	ตร.ม.	113.00	87.00	37,177.00	28,623.00	65,800.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					248,441.00	74,679.00	323,120.00	
2.1.2	งานวัสดุก่อ								
	Wal ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm	29.50	ตร.ม.	273.00	56.00	8,053.50	1,652.00	9,705.50	
	Wal ผนังฉาบเรียบเกรด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก. (@ 600 mm.)	281.70	ตร.ม.	541.00	130.00	152,399.70	36,621.00	189,020.70	
	รวมราคา งานวัสดุก่อ					160,453.20	38,273.00	198,726.20	

..... การบูรณาการ


(นายณัฐชภัฏ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.1.3	งานผิวผนัง								
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทาภายใน (ไม่รวมงานสี)	571.40	ตร.ม.	120.00	87.00	68,568.00	49,711.80	118,279.80	
	P2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทาภายนอก (ไม่รวมงานสี)	215.10	ตร.ม.	120.00	95.00	25,812.00	20,434.50	46,246.50	
	P3 ผิวผนังทากู HMR หน้า 6 มม.ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ เว้นร่องทำเสิพ่น	280.00	ตร.ม.	2,500.00	500.00	700,000.00	140,000.00	840,000.00	
	P4 ผิวผนังฉาบกรวยบอร์ด หน้า 10 มม.ทาสีอะคริลิกชนิดทภายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย (ไม่รวมงานสี)	562.00	ตร.ม.	378.00	95.00	212,436.00	53,390.00	265,826.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC 2"	52.20	ม.	90.00	40.00	4,698.00	2,088.00	6,786.00	
	- บัวเชิงผนังยาง 4"	218.50	ม.	80.00	40.00	17,480.00	8,740.00	26,220.00	
	รวมราคา งานผิวผนัง					1,028,994.00	274,364.30	1,303,358.30	
2.1.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	งานประตู								
	D1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	25,100.00	5,020.00	25,100.00	5,020.00	30,120.00	
	D2 ประตูบานเปิดคู่ (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	18,000.00	3,600.00	18,000.00	3,600.00	21,600.00	
	D3 ประตูบานเลื่อน รางบน บานเปิดอลูมิเนียม (ตามรูปแบบงาน)	7.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	105,000.00	21,000.00	126,000.00	
	D4 ประตูบานเลื่อน รางบน บานเปิดอลูมิเนียม (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	11,500.00	2,300.00	11,500.00	2,300.00	13,800.00	
	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	8,000.00	1,600.00	8,000.00	1,600.00	9,600.00	
	D6 ประตูเลื่อน ม่าน PVC (ตามรูปแบบงาน)	5.00	ชุด	9,000.00	1,800.00	45,000.00	9,000.00	54,000.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรธิป สุวสีดี) (นางสาววรรณีลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกาชาดบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช


แบบเลขที่ II-11-05-2566


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


กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างบานติดตาย 1 ช่อง (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	8,000.00	1,600.00	8,000.00	1,600.00	9,600.00	
	W1a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W2a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W3a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W4a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W5a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W6 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	5.00	ชุด	6,500.00	1,300.00	32,500.00	6,500.00	39,000.00	
	W6a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W7a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W8a หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง					361,100.00	72,220.00	433,320.00	
2.1.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด กั้นชั้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	389.30	ตร.ม.	343.00	75.00	133,529.90	29,197.50	162,727.40	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ไม่รวมงานสี)								
	งานฉาบเรียบฝ้าเพดานสีตีโป๊	92.10	ม.	686.00	112.50	63,180.60	10,361.25	73,541.85	
	C3 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ปีกักตัววุ่น ข้อต่าง 6 มม. กรุฉนวนฉนวนใยแก้ว	21.00	ตร.ม.	2,800.00	560.00	58,800.00	11,760.00	70,560.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิพนธ์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น


แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณกลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
C4	ฝ้าพาดานห้องพื้นแต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก (ไม่รวมงานสี)	338.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ช่องเปิด Service ฝ้าพาดาน 0.60x0.60	12.00	ชุด	450.00	200.00	5,400.00	2,400.00	7,800.00	
	รวมราคา งานฝ้าพาดาน					260,910.50	53,718.75	314,629.25	
2.1.6	งานทาสี								
ส1	งานทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวทางอนติเต็ม)	1,114.50	ตร.ม.	65.00	40.00	72,442.50	44,580.00	117,022.50	
ส2	งานทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวทางอนติเต็ม)	212.10	ตร.ม.	65.00	40.00	13,786.50	8,484.00	22,270.50	
ส3	งานทาสีน้ำอะคริลิกงานฝ้าพาดาน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวทางอนติเต็ม)	819.90	ตร.ม.	65.00	40.00	53,293.50	32,796.00	86,089.50	
	รวมราคา งานทาสี					139,522.50	85,860.00	225,382.50	
2.1.7	งานบัตเด็คคิล								
WG-1	Guardrail (ราวจับกันกระแทกติดผนัง)	78.70	ม.	2,500.00	250.00	196,750.00	19,675.00	216,425.00	
	รวมราคา งานบัตเด็คคิล					196,750.00	19,675.00	216,425.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					2,396,171.20	618,790.05	3,014,961.25	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธราธิป สุวดีติ)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)




(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบตขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2								
2.2.1	งานโครงสร้างพื้นชั้น 2								
-	เหล็กกล่อง □ 100x50x3.2mm. (7.01kg/m.)	6,624.00	กก.	24.75	10.00	163,944.00	66,240.00	230,184.00	
-	แผ่นพื้น ซีเมนต์บอร์ด หน้า 24 มม.	135.00	ตร.ม.	880.00	100.00	118,800.00	13,500.00	132,300.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างพื้นชั้น 2					282,744.00	79,740.00	362,484.00	
2.2.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
-	อะเสเหล็กกล่อง □ 150x100x4.5mm. (15.50kg/m.)	1,211.00	กก.	24.75	10.00	29,972.25	12,110.00	42,082.25	
-	จันทันเหล็กกล่อง □ 150x75x3.2mm. (10.00kg/m.)	940.00	กก.	24.75	10.00	23,265.00	9,400.00	32,665.00	
-	แปเหล็กกล่อง □ 50x50x2.3mm. (3.02kg/m.)	651.00	กก.	24.75	10.00	16,112.25	6,510.00	22,622.25	
-	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว สีน้ำมัน 2 เที่ยว	91.00	ตร.ม.	72.00	35.00	6,552.00	3,185.00	9,737.00	
-	แผ่นหลังคา Metal Sheet สี ALUZINC หน้า 0.47 mm. หนา วน PU sandwich หน้า 50 mm. ปิดฟอยล์	105.00	ตร.ม.	700.00	95.00	73,500.00	9,975.00	83,475.00	
-	ซีเมนต์	5.00	ทอ.ต	220.00	-	1,100.00	-	1,100.00	
-	ครอบดิน+ครอบข้าง	41.50	ม.	230.00	105.00	9,545.00	4,357.50	13,902.50	
-	รางน้ำแคนเลส เกรด 304 (40x50x40mm.)	28.90	ม.	3,200.00	-	92,480.00	-	92,480.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					252,526.50	45,537.50	298,064.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชมนตรี มหาวิทยาลัยมหิดล

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

МІП: ВЕРНІ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.3	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น ปูกระเบื้องยางขาววันชีวิต Homogeneous ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มม. (สี่ศรีเม)	325.00	ตร.ม.	550.00	100.00	178,750.00	32,500.00	211,250.00	
	F4 พื้น ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ติดขอบ ผิวด้าน (โชนสีเทาเข้ม)	86.00	ตร.ม.	550.00	222.00	47,300.00	19,092.00	66,392.00	
	- ปูนทรายปรับระดับพื้น	86.00	ตร.ม.	109.00	64.00	9,374.00	5,504.00	14,878.00	
	- Self leveling ปรับระดับพื้นผิวฉนวน	325.90	ตร.ม.	113.00	87.00	36,826.70	28,353.30	65,180.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					272,250.70	85,449.30	357,700.00	
2.2.4	งานวัดตู้ก่อ								
	Wal ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm	93.60	ตร.ม.	273.00	56.00	25,552.80	5,241.60	30,794.40	
	Wa2 ผนังฉนวนบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก. (@ 600 mm.)	122.20	ตร.ม.	541.00	130.00	66,110.20	15,886.00	81,996.20	
	รวมราคา งานวัดตู้ก่อ					91,663.00	21,127.60	112,790.60	
2.2.5	งานผิวผนัง								
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทากายาโน (ไม่รวมงานสี)	797.00	ตร.ม.	120.00	87.00	95,640.00	69,339.00	164,979.00	
	P2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทากายาโน (ไม่รวมงานสี)	268.00	ตร.ม.	120.00	95.00	32,160.00	25,460.00	57,620.00	
	P3 ผิวผนังกรุ HMR ขนาด 6 มม. ปิดทับผิวฉนวนแผ่นตามตลาดไม่เว้นร่องทำสีพื้น	189.70	ตร.ม.	2,500.00	500.00	474,250.00	94,850.00	569,100.00	




(นายณัฐภัทร์ คำสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/มคอ่อสัง ปรับปรุงอาคารกายภาพน้ำบาด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	P4 ผิวผนังทาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย (ไม่รวมงานสี)	288.40	ตร.ม.	378.00	95.00	109,015.20	27,398.00	136,413.20	
	- บัวฉิมผืนธง 4"	156.60	ม.	80.00	40.00	12,528.00	6,264.00	18,792.00	
	รวมราคา งานผิวผนัง					723,593.20	223,311.00	946,904.20	
2.2.6	งานประตู - ไม้ต่าง								
	งานประตู								
	D1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ (ตามรูปแบบงาน)	3.00	ชุด	25,100.00	5,020.00	75,300.00	15,060.00	90,360.00	
	D7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	25,100.00	5,020.00	25,100.00	5,020.00	30,120.00	
	งาน ไม้ต่าง								
	W1a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W2 ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	32,000.00	6,400.00	32,000.00	6,400.00	38,400.00	
	W2a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W3 ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	30,000.00	6,000.00	60,000.00	12,000.00	72,000.00	
	W3a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W4a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W6 ไม้ต่างบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	8.00	ชุด	6,500.00	1,300.00	52,000.00	10,400.00	62,400.00	
	W7a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W8a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W9a ไม้ต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธราธิป สุวีสดี) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ

IL-11-05-2566

๒๕ I ๙๘๓๕๙ ๙๙๙๙^๒.

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

и́звѣстѣнъ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	W10a หน้าทำงานกระเบื้อง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W11a หน้าทำงานกระเบื้อง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง					376,400.00	75,280.00	451,680.00	
2.2.7	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานแผ่นใยหินบอร์ด กันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงกร้าวเหล็กชุบสังกะสี (ไม่รวมงานสี)	332.80	ตร.ม.	343.00	75.00	114,150.40	24,960.00	139,110.40	
	งานฉดระดับฝ้าเพดาน	91.20	ม.	686.00	112.50	62,563.20	10,260.00	72,823.20	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแฉะผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก (ไม่รวมงานสี)	136.20	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	C5 ฝ้าเพดาน สัมภาระบอร์ด รุ่นระบบอากาศ ทาสีพลาสติก พร้อมมุ้งฉนวนกันแมลง	9.00	ตร.ม.	253.00	75.00	2,277.00	675.00	2,952.00	
	ช่องเปิด Service ฝ้าเพดาน 0.60x0.60	14.00	ชุด	450.00	200.00	6,300.00	2,800.00	9,100.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน					185,290.60	38,695.00	223,985.60	
2.2.8	งานทาสี								
	ส1 งานทาสีอะคริลิก สำหรับทาภายใน ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวจากจนถึงเต็ม)	1,135.40	ตร.ม.	65.00	40.00	73,801.00	45,416.00	119,217.00	
	ส2 งานทาสีอะคริลิก สำหรับทาภายนอก ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวจากจนถึงเต็ม)	232.00	ตร.ม.	65.00	40.00	15,080.00	9,280.00	24,360.00	

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภาษาบังคับ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๕๖๕

คณะแพทยศาสตร์จุฬรพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราช

IL-11-05-2566

๒๕ I ๙๘๗๕ ๙๗๗๗

กำหนดราคากลาง
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	๓3 งานทาสีน้ำอะคริลิกงานพื้นพ่น (ทาโรงพ่น 1 เทียว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เทียว ทาเนื้อสีเดิม)	146.20	ตร.ม.	65.00	40.00	9,503.00	5,848.00	15,351.00	
	รวมราคา งานทาสี					98,384.00	60,544.00	158,928.00	
2.2.9	งานบัตเดิล								
	WG-1 Guardrail (ราวจับกันกระแทกติดผนัง)	58.50	ม.	2,500.00	250.00	146,250.00	14,625.00	160,875.00	
	รวมราคา งานบัตเดิล					146,250.00	14,625.00	160,875.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					2,429,102.00	644,309.40	3,073,411.40	
2.3	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3								
2.3.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น ปูกระเบื้องยางวันชนิด Homogeneous ทนน้ำ ไม่น้อยกว่า 2 มม. (สีครีม)	344.00	ตร.ม.	550.00	100.00	189,200.00	34,400.00	223,600.00	
	F2 พื้น ปูกระเบื้องยางวันชนิด Homogeneous ทนน้ำ ไม่น้อยกว่า 2 มม. (ลายไม้)	51.00	ตร.ม.	550.00	100.00	28,050.00	5,100.00	33,150.00	
	F3 พื้น ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 cm. ตัดขอบ ผิวมัน (โทนสีเทา)	18.00	ตร.ม.	550.00	222.00	9,900.00	3,996.00	13,896.00	
	F4 พื้น ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 cm. ตัดขอบ ผิวมัน (โทนสีเทาเข้ม)	88.00	ตร.ม.	550.00	222.00	48,400.00	19,536.00	67,936.00	
	- ปูนทรายปรับระดับพื้น	106.00	ตร.ม.	109.00	64.00	11,554.00	6,784.00	18,338.00	
	- Self leveling ปปรับระดับ	395.00	ตร.ม.	113.00	87.00	44,635.00	34,365.00	79,000.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					331,739.00	104,181.00	435,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

II-11-05-2566

แบบ ป5.4 และ ป5.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3.2	งานวัสดุท่อ								
	Wa1 ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm	87.50	ตร.ม.	273.00	56.00	23,887.50	4,900.00	28,787.50	
	Wa2 ผนังฉาบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก. (@ 600 mm.)	165.00	ตร.ม.	541.00	130.00	89,265.00	21,450.00	110,715.00	
	รวมราคา งานวัสดุท่อ					113,152.50	26,350.00	139,502.50	
2.3.3	งานผิวผนัง								
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดภายใน (ไม่รวมงานสี)	605.70	ตร.ม.	120.00	87.00	72,684.00	52,695.90	125,379.90	
	P2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดภายนอก (ไม่รวมงานสี)	189.60	ตร.ม.	120.00	95.00	22,752.00	18,012.00	40,764.00	
	P3 ผิวผนังกรุ HMR หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบไม้วีเนียร์ทำสีพื้น	298.40	ตร.ม.	2,500.00	500.00	746,000.00	149,200.00	895,200.00	
	P4 ผิวผนังฉาบร๊อบอร์ด หนา 10 มม.ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย (ไม่รวมงานสี)	310.70	ตร.ม.	378.00	95.00	117,444.60	29,516.50	146,961.10	
	- บัวเชิงผนัง PVC 2"	25.00	ม.	90.00	40.00	2,250.00	1,000.00	3,250.00	
	- บัวเชิงผนังยาง 4"	317.40	ม.	80.00	40.00	25,392.00	12,696.00	38,088.00	
	รวมราคา งานผิวผนัง					986,522.60	263,120.40	1,249,643.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธราธิป สุวัสถ์)

(นางสาววราลักษณ์ สุวรรณ)


(นายณิชนันท์ คำคง)


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิถี
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3.4	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
	งานประติมากรรม								
	D1 ประติมากรรมปูนปั้นรูปปั้น (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	25,100.00	5,020.00	25,100.00	5,020.00	30,120.00	
	D4 ประติมากรรมปูนปั้นรูปปั้น (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	11,500.00	2,300.00	11,500.00	2,300.00	13,800.00	
	D5 ประติมากรรมปูนปั้นรูปปั้น (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	8,000.00	1,600.00	8,000.00	1,600.00	9,600.00	
	งาน ผนังต่าง								
	W1a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W2a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W3a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W4a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W5 ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W5a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W6 ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	11.00	ชุด	6,500.00	1,300.00	71,500.00	14,300.00	85,800.00	
	W7a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W9a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W10a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W11a ผนังต่างบานกระจก + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธรรมาธิป สุวสีตี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)




ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพยาบาลผู้ป่วย และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	W12a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดคาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W13a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดคาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมราคา งานประตู - ผนังต่าง					272,100.00	54,420.00	326,520.00	
2.3.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด กั้นชั้น หน้า 9 มบ. ฉาบเรียบรอยต่อ	418.20	ตร.ม.	343.00	75.00	143,442.60	31,365.00	174,807.60	
	โครงสร้างวางเหล็กชุบสังกะสี (ไม่รวมงานสี)					-	-	-	
	งานลวดระเคียบฝ้าเพดาน	92.80	ม.	686.00	112.50	63,660.80	10,440.00	74,100.80	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก (ไม่รวมงานสี)	133.30	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ช่องเปิด Service ฝ้าเพดาน 0.60x0.60	16.00	ชุด	450.00	200.00	7,200.00	3,200.00	10,400.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน					214,303.40	45,005.00	259,308.40	
2.3.6	งานทาสี								
	ส1 งานทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย(ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวทาจนได้เต็ม)	878.00	ตร.ม.	65.00	40.00	57,070.00	35,120.00	92,190.00	
	ส2 งานทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก ชนิดป้องกันไวรัส และ แบคทีเรีย(ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เที่ยวทาจนได้เต็ม)	210.60	ตร.ม.	65.00	40.00	13,689.00	8,424.00	22,113.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรราริป์ สวัสดิ์) (นางสาววราลีลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบตขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานทาสีเนื้อครีกลึงผนังเพดาน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว ทางขึ้นใต้ถุน)	133.30	ตร.ม.	65.00	40.00	8,664.50	5,332.00	13,996.50	
	รวมราคา งานทาสี					79,423.50	48,876.00	128,299.50	
2.3.7	งานติดตั้ง								
	WG-1 Guardrail (ราวจับกันกระแทกติดผนัง)	68.80	ม.	2,500.00	250.00	172,000.00	17,200.00	189,200.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง					172,000.00	17,200.00	189,200.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3					2,169,241.00	559,152.40	2,728,393.40	
2.4	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4								
2.4.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น ปูกระเบื้องยางมันชดัด Homogeneous หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (สีครีม)	315.90	ตร.ม.	550.00	100.00	173,745.00	31,590.00	205,335.00	
	F4 พื้น ไม้ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 cm. สีเทาอ่อน ไม้ซ้อน (โพลีเททาเซม)	91.20	ตร.ม.	550.00	222.00	50,160.00	20,246.40	70,406.40	
	- ปูนทรายปรีระดับพื้น	91.20	ตร.ม.	109.00	64.00	9,940.80	5,836.80	15,777.60	
	- Self leveling ปรีระดับ	315.90	ตร.ม.	113.00	87.00	35,696.70	27,483.30	63,180.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					269,542.50	85,156.50	354,699.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราธิป สุวัศตี) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.2	งานวัสดุท่อ								
	Wal ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm	12.60	ตร.ม.	273.00	56.00	3,439.80	705.60	4,145.40	
	Wal2 ผนังอิฐฉาบฉวยหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ความมาตรฐาน มอก. (@ 600 mm.)	151.80	ชุด	541.00	130.00	82,123.80	19,734.00	101,857.80	
	รวมราคา งานวัสดุท่อ					85,563.60	20,439.60	106,003.20	
2.4.3	งานฉาบผนัง								
	P1 ผิวฉาบ ลานปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทาภายใน (ไม่รวมงานสี)	428.90	ตร.ม.	120.00	87.00	51,468.00	37,314.30	88,782.30	
	P2 ผิวฉาบ ลานปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ชนิดทาภายนอก (ไม่รวมงานสี)	156.10	ตร.ม.	120.00	95.00	18,732.00	14,829.50	33,561.50	
	P3 ผิวฉาบกรุ HMR หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นเคลือบเมลายไม้ ไม้เว้นร่องทำลิ้น	82.40	ตร.ม.	2,500.00	500.00	206,000.00	41,200.00	247,200.00	
	P4 ผิวฉาบตามรั้วบอร์ด หนา 10 มม. ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย (ไม่รวมงานสี)	510.40	ตร.ม.	378.00	95.00	192,931.20	48,488.00	241,419.20	
	P5 ผิวฉาบ กรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม. สีเงา	62.30	ตร.ม.	606.00	222.00	37,753.80	13,830.60	51,584.40	
	- ปัวฉาบผนังยาง 4"	145.70	ม.	80.00	40.00	11,656.00	5,828.00	17,484.00	
	รวมราคา งานผิวผนัง					518,541.00	161,490.40	680,031.40	




ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรธิป สุวิสต์) (นางสาววราลักษณ์ สุวารณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.4	งานประติรูป - ผนังต่าง								
	งานประติรูป								
	D7 ประติรูปปูนย้อมบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	25,100.00	5,020.00	50,200.00	10,040.00	60,240.00	
	D8 ประติรูปบานเลื่อนอัตโนมัติ	1.00	ชุด	174,000.00	34,800.00	174,000.00	34,800.00	208,800.00	
	D9 ประติรูปปูนย้อมบานเลื่อนคู่ (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	29,000.00	5,800.00	29,000.00	5,800.00	34,800.00	
	D10 ประติรูปปูนย้อมบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	48,000.00	9,600.00	48,000.00	9,600.00	57,600.00	
	งาน ผนังต่าง								
	W1a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W2a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W3a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W4 ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W4a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	2.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	W5 ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W5a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	W6 ผนังต่างบานเปิดเดี่ยว (ตามรูปแบบงาน)	10.00	ชุด	6,500.00	1,300.00	65,000.00	13,000.00	78,000.00	
	W13a ผนังต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสงติดตาย (ตามรูปแบบงาน)	1.00	ชุด	12,000.00	2,400.00	12,000.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมราคางานประติรูป - ผนังต่าง					486,200.00	97,240.00	583,440.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชบุรี

IL-11-05-2566

๒๕ I ๓๔๓๕๕ ๓๓๓๓

วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

หน้า : ๑๒

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมรวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด กั้นชั้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	363.70	ตร.ม.	343.00	75.00	124,749.10	27,277.50	152,026.60	
	โครงค้ำวางเหล็กชุบสังกะสี (ไม่รวมงานสี)					-	-	-	
	งานฉาบเรียบฝ้าเพดาน	59.70	ม.	686.00	112.50	40,954.20	6,716.25	47,670.45	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งสีเรียบ ทาสีอะคริลิก (ไม่รวมงานสี)	117.10	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ช่องเปิด Service ฝ้าเพดาน 0.60x0.60	12.00	ชุด	450.00	200.00	5,400.00	2,400.00	7,800.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน					171,103.30	36,393.75	207,497.05	
2.4.6	งานทาสี								
	ท1 งานทาสีอะคริลิก สำหรับทาภายใน ชนิดป้องกัน ไรฝุ่น และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 1 ไม้ยอกว่า 2 เที่ยวทางเดินเดิม)	939.30	ตร.ม.	65.00	40.00	61,054.50	37,572.00	98,626.50	
	ท2 งานทาสีอะคริลิก สำหรับทาภายนอก ชนิดป้องกัน ไรฝุ่น และ แบคทีเรีย (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 1 ไม้ยอกว่า 2 เที่ยวทางเดินเดิม)	156.10	ตร.ม.	65.00	40.00	10,146.50	6,244.00	16,390.50	
	ท3 งานทาสีอะคริลิกงานฝ้าเพดาน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 1 ไม้ยอกว่า 2 เที่ยวทางเดินเดิม)	117.10	ตร.ม.	65.00	40.00	7,611.50	4,684.00	12,295.50	
	รวมราคา งานทาสี					78,812.50	48,500.00	127,312.50	

เลขที่..... กรมการ

(นายณัฐภัทร์ คำาคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพยาบาลผู้ป่วย และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครราชสีมา
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตาม วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.7	งานติดตั้ง								
	WG-1 Guardrail (ราวจับกันกระแทกติดผนัง)	41.00	ม.	2,500.00	250.00	102,500.00	10,250.00	112,750.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง					102,500.00	10,250.00	112,750.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4					1,712,262.90	459,470.25	2,171,733.15	
2.5	งานระบบท่อน้ำประปา								
	ท่อ PPR-PN10								
	- ขนาด Ø 20 มม. (1/2")	120.00	ม.	35.00	30.00	4,200.00	3,600.00	7,800.00	
	- ขนาด Ø 25 มม. (3/4")	48.00	ม.	46.00	30.00	2,208.00	1,440.00	3,648.00	
	- ขนาด Ø 32 มม. (1")	36.00	ม.	76.00	30.00	2,736.00	1,080.00	3,816.00	
	- ขนาด Ø 50 มม. (2")	24.00	ม.	180.00	75.00	4,320.00	1,800.00	6,120.00	
	GATE VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว (25 มม.)	1.00	ตัว	820.00	200.00	820.00	200.00	1,020.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว (20 มม.)	3.00	ตัว	750.00	200.00	2,250.00	600.00	2,850.00	
	งานอื่นๆ (ไม่ประบบ)					-	-	-	
	- งานติดตั้งท่อ และเชื่อมต่อกับท่อของอาคารเดิม (4 ชั้น)	4.00	งาน	8,000.00	2,400.00	32,000.00	9,600.00	41,600.00	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างท่อพีวีซี(PVC), ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PB),ท่อฮดพีพี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 50 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,732.00	2,019.60	6,732.00	2,019.60	8,751.60	
	- ค่าอุปกรณ์และวอร์รับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,692.80	807.84	2,692.80	807.84	3,500.64	




ลงชื่อ
(นายธรรธิป สวัสดิ์)
ประธานกรรมการ
ลงชื่อ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)
กรรมการ
ลงชื่อ
(นายณิชนันท์ คำคง)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกษาปณ์บำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชมนตรี มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชมนตรี มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ IL-1-05-2566
แบบ ป5.4 และ ป5.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี สียูกลิกซ์ (วัสดุ รั้อยละ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง รั้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,346.40	403.92	1,346.40	403.92	1,750.32	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา					59,305.20	21,551.36	80,856.56	
2.6	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
	ท่อ HDPE PN 6								
-	ขนาด Ø 50 มม. (2")	100.00	ม.	54.72	40.00	5,472.00	4,000.00	9,472.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว (76 มม.)	24.00	ม.	83.00	75.00	1,992.00	1,800.00	3,792.00	
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว (50 มม.)	120.00	ม.	37.85	40.00	4,542.00	4,800.00	9,342.00	
-	ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว (38 มม.)	160.00	ม.	24.00	30.00	3,840.00	4,800.00	8,640.00	
	FLEX DRAIN								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว (50 มม.)	2.00	ชุด	240.00	50.00	480.00	100.00	580.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานตัดต่อท่อ และเชื่อมต่อกับท่อของอาคารเดิม (4 ชั้น)	4.00	งาน	8,000.00	2,400.00	32,000.00	9,600.00	41,600.00	
-	ข้อต่อ, ข้อต่อต่างทางพีวีซี(PVC), ท่อพีบี (PBB), ท่อพีพี(PF), ท่อฮดพีอี (HDPE) ค่า วัสดุ รั้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง รั้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,338.40	1,901.52	6,338.40	1,901.52	8,239.92	
-	ค่าอุปกรณ์ตัดและรองรับท่อ (วัสดุ รั้อยละ 30 ของราคาท่อ และ ค่าแรง รั้อยละ30 ของ ราคาวัสดุ)	1.00	งาน	4,753.80	1,426.14	4,753.80	1,426.14	6,179.94	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธราธิป สุวัสถ์) (นางสาววรัญญา สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงปรุงอาคารกายภาพบับดี และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชวิทยาพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชวิทยาพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ II-11-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ หักความเสียดทาน หักเสียลักษณะ (วัสดุ วัสดุละ10 ของราคาต่อ และ ค่าแรง วัสดุละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,584.60	475.38	1,584.60	475.38	2,059.98	
-	ถังตกไข่เงิน 20 ลิตร	4.00	ชุด	2,500.00	500.00	10,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมราคางานระบบก่อนขึ้น					71,002.80	30,903.04	101,905.84	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม					8,837,085.10	2,334,176.50	11,171,261.60	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สุวัณดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช


แบบเลขที่ IL-11-05-2566


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


คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานแสงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)								
3.1.1	ตู้ LP1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 50AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	8.00	ชุด	220.00	50.00	1,760.00	400.00	2,160.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	15.00	ชุด	220.00	50.00	3,300.00	750.00	4,050.00	
3.1.2	ตู้ LP2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 50AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 3P 20AT IC>=6KA	2.00	ชุด	220.00	50.00	440.00	100.00	540.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบังคับ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-1-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
3.1.3	ตู้ LP3									
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00		
	- MCB 3P 100AT IC>=6KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00		
	- MCB 1P 40AT IC>=6KA	4.00	ชุด	525.00	50.00	2,100.00	200.00	2,300.00		
	- MCB 1P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	220.00	50.00	220.00	50.00	270.00		
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	11.00	ชุด	220.00	50.00	2,420.00	550.00	2,970.00		
3.1.4	ตู้ LP4									
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	7.00	ชุด	220.00	50.00	1,540.00	350.00	1,890.00		
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00		
	- MCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00		
	- MCB 1P 40AT IC>=6KA	4.00	ชุด	525.00	50.00	2,100.00	200.00	2,300.00		
	- MCB 1P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	220.00	50.00	220.00	50.00	270.00		
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	8.00	ชุด	220.00	50.00	1,760.00	400.00	2,160.00		
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	7.00	ชุด	220.00	50.00	1,540.00	350.00	1,890.00		
รวมราคา งานแผงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)						96,820.00	8,350.00	105,170.00		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรธิป สวัสดิ์)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบับค และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2	งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง								
3.2.1	ท่อร้อยสาย ชนิด EMT								
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 2"	30.00	ม.	160.53	42.00	4,815.90	1,260.00	6,075.90	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1"	30.00	ม.	63.70	28.00	1,911.00	840.00	2,751.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4"	840.00	ม.	44.80	24.00	37,632.00	20,160.00	57,792.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	5,460.00	ม.	31.00	22.00	169,260.00	120,120.00	289,380.00	
3.2.2	ท่อร้อยสาย ชนิด Flexible								
	- ท่อร้อยสาย Flex ขนาด 1/2" (12.7 มม.)	600.00	ม.	12.00	11.00	7,200.00	6,600.00	13,800.00	
3.2.3	รางร้อยสายไฟ								
	- รางร้อยสายไฟเหล็ก ขนาด 1.0 มม. ขนาด 100x100 มม. (4*4")	180.00	ม.	480.00	32.00	86,400.00	5,760.00	92,160.00	
3.2.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	46,082.84	-	46,082.84	-	46,082.84	
	รวมราคา งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง					353,301.74	154,740.00	508,041.74	

ลงชื่อ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ
(นายณิชนันท์ คำคง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ II-1-05-2566

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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.3	งานสายไฟฟ้ากำลัง								
3.3.1	สายไฟชนิด IEC-01 (THW)								
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม.	120.00	ม.	181.06	40.00	21,727.20	4,800.00	26,527.20	
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	120.00	ม.	60.43	20.00	7,251.60	2,400.00	9,651.60	
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	1,300.00	ม.	38.94	16.00	50,622.00	20,800.00	71,422.00	
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	200.00	ม.	22.35	12.00	4,470.00	2,400.00	6,870.00	
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	5,400.00	ม.	13.58	10.00	73,332.00	54,000.00	127,332.00	
-	สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	9,600.00	ม.	9.00	7.00	86,400.00	67,200.00	153,600.00	
3.3.2	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานบัดกรี สายไฟ (ร้อยละ ของราคาสาย)	1.00	งาน	12,190.14	-	12,190.14	-	12,190.14	
	รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลัง					255,992.94	151,600.00	407,592.94	
3.4	งานโคมไฟส่องสว่าง								
-	โคมไฟส่องแสงติดลอย หลอด LED 2x12 วัตต์ ขั้ว E27	16.00	ชุด	1,300.00	135.00	20,800.00	2,160.00	22,960.00	
-	โคม LED Panel 0.6x0.6 ม. ขนาด 40 วัตต์	37.00	ชุด	2,300.00	135.00	85,100.00	4,995.00	90,095.00	
-	โคม LED Panel 0.3x1.2 ม. ขนาด 40 วัตต์	168.00	ชุด	2,300.00	135.00	386,400.00	22,680.00	409,080.00	
-	โคมไฟ LED Strip Light ขนาด 12 วัตต์/เมตร พร้อมราง	50.00	ม.	600.00	100.00	30,000.00	5,000.00	35,000.00	

ลงชื่อ (นายธรรธิป สุวิสถิติ)

ลงชื่อ (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ (นายณิชนันท์ คำคง)

ลงชื่อ

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบังคับ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566


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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
-	กล่องแปลงไฟฟ้าสำหรับ LED Strip Light	2.00	ชุด	1,600.00	135.00	3,200.00	270.00	3,470.00		
-	โคมฝังฝ้าส่อง EMERGENCY LIGHT 1x6 W. LED. พร้อมแบตเตอรี่	15.00	ชุด	2,500.00	135.00	37,500.00	2,025.00	39,525.00		
-	โคมติดผนัง EMERGENCY LIGHT 2x9 W. LED. พร้อมแบตเตอรี่	17.00	ชุด	2,500.00	135.00	42,500.00	2,295.00	44,795.00		
-	ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED พร้อมแบตเตอรี่	4.00	ชุด	2,500.00	135.00	10,000.00	540.00	10,540.00		
รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง						615,500.00	39,965.00	655,465.00		
3.5	งานสวิตช์แสงสว่าง และตัวรับไฟฟ้า									
-	สวิตช์ทางเดิน	98.00	ชุด	95.00	80.00	9,310.00	7,840.00	17,150.00		
-	ตัวรับตัวมีกราวด์ 16 A 250 V	21.00	ชุด	107.00	90.00	2,247.00	1,890.00	4,137.00		
-	ตัวรับตู้กราวด์ 16 A 250 V	150.00	ชุด	170.00	90.00	25,500.00	13,500.00	39,000.00		
-	Load Break 2P 40A	20.00	ชุด	850.00	300.00	17,000.00	6,000.00	23,000.00		
รวมราคา งานสวิตช์แสงสว่าง และตัวรับไฟฟ้า						54,057.00	29,230.00	83,287.00		
3.6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)									
3.6.1	อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
-	Graphic Annunciator A3	1.00	ชุด	45,000.00	5,000.00	45,000.00	5,000.00	50,000.00		
-	Fire Alarm Terminal Box	4.00	ชุด	12,500.00	1,500.00	50,000.00	6,000.00	56,000.00		
-	Isolator for Address Set	4.00	ชุด	2,800.00	200.00	11,200.00	800.00	12,000.00		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต)

(นางสาววรรณลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	Monitor Module	7.00	ชุด	2,800.00	200.00	19,600.00	1,400.00	21,000.00	
-	Control Module	4.00	ชุด	3,000.00	200.00	12,000.00	800.00	12,800.00	
-	Photoelectric Smoke Detector	33.00	ชุด	1,450.00	115.00	47,850.00	3,795.00	51,645.00	
-	Heat Detector	8.00	ชุด	1,050.00	115.00	8,400.00	920.00	9,320.00	
-	Alarm Bell	4.00	ชุด	1,460.00	115.00	5,840.00	460.00	6,300.00	
-	Manual Station	4.00	ชุด	1,760.00	115.00	7,040.00	460.00	7,500.00	
3.6.2	งานสายสัญญาณ					-	-	-	
-	สาย ไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 1.5 ตร. มม.	1,200.00	ม.	6.08	5.00	7,296.00	6,000.00	13,296.00	
-	สายสัญญาณ FRC 2C 1.5 ตร.มม.	600.00	ม.	130.00	10.00	78,000.00	6,000.00	84,000.00	
-	สายสัญญาณ FRC TWIST PAIR WITH SHIELD 18 AWG	300.00	ม.	94.00	25.00	28,200.00	7,500.00	35,700.00	
3.6.3	งานท่อและวางร้อยสาย	-				-	-	-	
-	ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 2" (50 มม.)	180.00	ม.	255.73	48.00	46,031.40	8,640.00	54,671.40	
-	ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 3/4" (20 มม.)	240.00	ม.	87.47	28.00	20,992.80	6,720.00	27,712.80	
-	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	360.00	ม.	31.00	22.00	11,160.00	7,920.00	19,080.00	
-	ท่อร้อยสาย FLEX ขนาด 1/2"	50.00	ม.	12.00	11.00	600.00	550.00	1,150.00	
3.6.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
-	งานเบ็ดเตล็ด สายสัญญาณ (ร้อยละของราคาสาย)	1.00	งาน	5,674.80	-	5,674.80	-	5,674.80	
-	งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	11,817.63	-	11,817.63	-	11,817.63	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธราธิป สุวดี)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบัก และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-1-05-2566

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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)					416,702.63	62,965.00	479,667.63		
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า					1,792,374.31	446,850.00	2,239,224.31		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรธิป สวัสดิ์)

นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบันได และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ II-1-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 งานขั้นต้น (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบบอากาศ								
4.1.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ทอยล์น้ำ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 9,000 BTU	5.00	ชุด	-	1,500.00	-	7,500.00	7,500.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 18,000 BTU	4.00	ชุด	-	1,500.00	-	6,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 76,000 BTU	2.00	ชุด	-	3,000.00	-	6,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 120,000 BTU	2.00	ชุด	-	5,000.00	-	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- เครื่องปรับอากาศทอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	-	2,400.00	-	4,800.00	4,800.00	ค่าวัสดุอยู่ในกรังค์
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 9,000 - 24,000 BTU	10.00	ชุด	1,000.00	500.00	10,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 48,000 - 120,000 BTU	6.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	15,000.00	6,000.00	21,000.00	
	- แผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ	11.00	ชุด	4,700.00	300.00	51,700.00	3,300.00	55,000.00	
	- Return Air Chamber	14.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	35,000.00	14,000.00	49,000.00	
	- แผงกรองอากาศ	4.00	ชุด	15,000.00	1,000.00	60,000.00	4,000.00	64,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์) (นางสาววราลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ II-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- แผงกรอง UV Nano Filter	2.00	ชุด	40,000.00	3,500.00	80,000.00	7,000.00	87,000.00	
	- Valve 2-way Control ขนาด 1"	5.00	ชุด	14,250.00	1,000.00	71,250.00	5,000.00	76,250.00	
	- Valve 2-way Control ขนาด 3/4"	11.00	ชุด	9,600.00	750.00	105,600.00	8,250.00	113,850.00	
	- Gate Valve ขนาด 1"	10.00	ชุด	800.00	150.00	8,000.00	1,500.00	9,500.00	
	- Gate Valve ขนาด 3/4"	22.00	ชุด	1,240.00	200.00	27,280.00	4,400.00	31,680.00	
	- Strainer ขนาด 1"	5.00	ชุด	1,750.00	200.00	8,750.00	1,000.00	9,750.00	
	- Strainer ขนาด 3/4"	11.00	ชุด	1,250.00	150.00	13,750.00	1,650.00	15,400.00	
4.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิด กอนล์บีเย VRV และอุปกรณ์ประกอบ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 9,600 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 19,000 BTU	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 54,000 BTU	7.00	ชุด	-	2,400.00	-	16,800.00	16,800.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	-	5,000.00	-	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 51,000 BTU	1.00	ชุด	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- เครื่องปรับอากาศชนิดยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 54,000 BTU	7.00	ชุด	-	5,000.00	-	35,000.00	35,000.00	ค่าวัสดุอยู่ในครัวเรือน
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 9,000 - 24,000 BTU	4.00	ชุด	1,000.00	500.00	4,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 48,000 - 120,000 BTU	6.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	15,000.00	6,000.00	21,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องยี่ห้อซัมชอนฝ้า ขนาด 48,000 - 120,000 BTU	10.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	25,000.00	10,000.00	35,000.00	
	- แผงกรองอากาศ	7.00	ชุด	15,000.00	1,000.00	105,000.00	7,000.00	112,000.00	
	- แผงกรอง UV Nano Filter	2.00	ชุด	40,000.00	3,500.00	80,000.00	7,000.00	87,000.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
จำนวนราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- แสงควบคุมเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ	11.00	ชุด	4,700.00	300.00	51,700.00	3,300.00	55,000.00	
	- แสงควบคุมเครื่องปรับอากาศธรรมชาติ ศูนย์กลาง	2.00	ชุด	60,000.00	5,000.00	120,000.00	10,000.00	130,000.00	
	- ชุดข้อต่อท่อปรับอากาศ ชนิดพิเศษ	2.00	ชุด	6,800.00	350.00	13,600.00	700.00	14,300.00	
	- Return Air Chamber	14.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	35,000.00	14,000.00	49,000.00	
	- น้ำยาทำความเย็น R410	30.00	กก.	250.00	150.00	7,500.00	4,500.00	12,000.00	
4.1.3	พัดลมระบายอากาศ					-	-	-	
	- พัดลมระบายอากาศฝัฟง ขนาด 350 CFM	2.00	ชุด		750.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- พัดลมระบายอากาศฝัฟง ขนาด 500 CFM	3.00	ชุด		900.00	-	2,700.00	2,700.00	
	- อุปกรณ์แขวนพัดลม	5.00	ชุด	750.00	250.00	3,750.00	1,250.00	5,000.00	
	รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ					946,880.00	241,150.00	1,188,030.00	
4.2	งานท่อเหล็กดำ และฉนวน								
4.2.1	งานท่อน้ำเย็น ท่อเหล็กดำ Sch40 แบบหุ้มฉนวน								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	90.00	ม.	140.00	45.00	12,600.00	4,050.00	16,650.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว	48.00	ม.	226.00	70.00	10,848.00	3,360.00	14,208.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	18.00	ม.	283.00	95.00	5,094.00	1,710.00	6,804.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2 นิ้ว	36.00	ม.	450.00	150.00	16,200.00	5,400.00	21,600.00	




ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาศรมกักขังและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยฉะเชิงเทรา
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.2	ฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด 40 มม. ขนาด Ø 1 นิ้ว	90.00	ม.	225.00	79.00	20,250.00	7,110.00	27,360.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด 40 มม. ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	48.00	ม.	280.00	98.00	13,440.00	4,704.00	18,144.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด 40 มม. ขนาด Ø 2 นิ้ว	18.00	ม.	333.00	117.00	5,994.00	2,106.00	8,100.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด 40 มม. ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	36.00	ม.	478.00	168.00	17,208.00	6,048.00	23,256.00	
4.2.3	งานอื่นๆ (ไปตระเวน)								
-	ซื้อท่อ, ข้อต่อต่างๆ ท่อพีวีซี (PVC), ท่อพีพี (PP), ท่อแอลดีพีอี (LDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	17,896.80	5,369.04	17,896.80	5,369.04	23,265.84	
-	ทำอุปกรณ์และรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	8,948.40	2,684.52	8,948.40	2,684.52	11,632.92	
-	ทำทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 30 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานวางและเทปูนขนาด 15 ซม. ราคาตามพื้นที่ท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	8,533.80	2,560.14	8,533.80	2,560.14	11,093.94	
	รวมราคา งานท่อเหล็กและฉนวน					137,013.00	45,101.70	182,114.70	



ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาศรมกักขังและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินครราชสีมา
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3	งานท่อทองแดง และฉนวน								
4.3.1	ท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1/4 นิ้ว	30.00	ม.	58.00	30.00	1,740.00	900.00	2,640.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	180.00	ม.	105.00	30.00	18,900.00	5,400.00	24,300.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	24.00	ม.	166.00	50.00	3,984.00	1,200.00	5,184.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	60.00	ม.	239.00	65.00	14,340.00	3,900.00	18,240.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	150.00	ม.	265.00	80.00	39,750.00	12,000.00	51,750.00	
4.3.2	ฉนวนหุ้มท่อ					-	-	-	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด Ø 1/4 นิ้ว	30.00	ม.	43.00	15.00	1,290.00	450.00	1,740.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	180.00	ม.	46.00	15.00	8,280.00	2,700.00	10,980.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	24.00	ม.	50.00	15.00	1,200.00	360.00	1,560.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	60.00	ม.	54.00	16.00	3,240.00	960.00	4,200.00	
	- ฉนวนท่อทองแดง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	150.00	ม.	58.00	18.00	8,700.00	2,700.00	11,400.00	
4.3.3	งานอื่นๆ (ไม่ระบุระบุ)					-	-	-	
	- อุปกรณ์ต่อท่อทองแดงที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 30 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,614.20	7,084.26	23,614.20	7,084.26	30,698.46	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,807.10	3,542.13	11,807.10	3,542.13	15,349.23	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบด้วยลิ้นขมิ้น (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรณี ป. สวัสดิ์) (นางสาววรรณี สวรรณ) (นายณิพนธ์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยราช
 ตอานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยราช
 แบบจัดที่ II-11-05-2566
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานกาาและเทพาไปนวยางคำ (ร้อยละ 15 ของราคากานนํ้าทอ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,406.50	1,021.95	3,406.50	1,021.95	4,428.45	
	รวมราคา งานท่อนํ้าทอ และถนนวน					140,251.80	42,218.34	182,470.14	
4.4	งานท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน								
4.4.1	ท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน								
	- ท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน นน 13 มม. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	100.00	ม.	42.00	28.00	4,200.00	2,800.00	7,000.00	
	- ท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน นน 13 มม. ขนาด Ø 1 นิ้ว	80.00	ม.	50.00	32.00	4,000.00	2,560.00	6,560.00	
	- ท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน นน 13 มม. ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	80.00	ม.	120.00	54.00	9,600.00	4,320.00	13,920.00	
4.4.2	ท่อ HDPE PN 6					-	-	-	
	- ขนาด Ø 40 มม.	50.00	ม.	54.72	20.00	2,736.00	1,000.00	3,736.00	
4.4.3	งานอื่น ๆ (ไปรตระบุ)					-	-	-	
	- งานบัตตะคัล อุปกรณที่ใช่นํ้าการคัลคัง (ร้อยละ 15 ของราคาทอ และค่าแรง ร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,080.40	924.12	3,080.40	924.12	4,004.52	
	- ค่าอุปกรณบัตตะและร้อบอ (วัสดุ ร้อยละ 15 ของราคาทอ และค่าแรง ร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,080.40	924.12	3,080.40	924.12	4,004.52	
	รวมราคา งานท่อนํ้าทอ พร้อนถนวน					26,696.80	12,528.24	39,225.04	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธรรธิป สวัสดิ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.5	งานท่อลม และ กริลระยชยกาท								
4.5.1	แผ่นสังกะสี								
	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 24	4,820.00	ตร.ฟุต	50.00	24.00	241,000.00	115,680.00	356,680.00	
	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 26	8,560.00	ตร.ฟุต	40.00	18.00	342,400.00	154,080.00	496,480.00	
4.5.2	ฉนวนห่อลม								
	- ฉนวนห่อลม Fiber glass หนาแน่น 24 กก/ลบ.ม. หนา 1 นิ้ว	9,640.00	ตร.ฟุต	24.00	10.00	231,360.00	96,400.00	327,760.00	
4.5.3	ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวน								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว	80.00	ม.	560.00	65.00	44,800.00	5,200.00	50,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	50.00	ม.	420.00	55.00	21,000.00	2,750.00	23,750.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	70.00	ม.	320.00	45.00	22,400.00	3,150.00	25,550.00	
4.5.3	ท่อลมอ่อน								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว	10.00	ม.	220.00	50.00	2,200.00	500.00	2,700.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	40.00	ม.	80.00	25.00	3,200.00	1,000.00	4,200.00	
4.5.4	กริลตีมือกา								
	- FAG 6"x6"W/VD	35.00	ชุด	620.00	125.00	21,700.00	4,375.00	26,075.00	
	- FAL 30"x12"W/ISC	4.00	ชุด	3,450.00	250.00	13,800.00	1,000.00	14,800.00	
4.5.5	กริลยอลมเย็น								
	- SAG 2LSLSD-1.2m.	9.00	ชุด	1,800.00	600.00	16,200.00	5,400.00	21,600.00	
	- SAG 12"x12" W/VD	45.00	ชุด	1,260.00	150.00	56,700.00	6,750.00	63,450.00	
	- SAG 10"x10" W/VD	33.00	ชุด	950.00	150.00	31,350.00	4,950.00	36,300.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรณีป สวัสดิ์)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอุทการกษาณบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
สถาบันที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณ มั่นคม พ.ศ.2568 วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- SAG 8"x8" W/V/D	25.00	ชุด	780.00	125.00	19,500.00	3,125.00	22,625.00	
4.5.6	กริดตีลงกลับ					-	-	-	
	- RAG 48"x24"	6.00	ชุด	3,750.00	350.00	22,500.00	2,100.00	24,600.00	
	- RAG 36"x18"	18.00	ชุด	2,260.00	250.00	40,680.00	4,500.00	45,180.00	
4.5.7	กริดระบบยกถาด					-	-	-	
	- EAG 10"x10" W/INS	3.00	ชุด	720.00	150.00	2,160.00	450.00	2,610.00	
	- EAG 8"x8" W/INS	2.00	ชุด	640.00	125.00	1,280.00	250.00	1,530.00	
	- EAG 8"x8"	4.00	ชุด	520.00	125.00	2,080.00	500.00	2,580.00	
	- EAG 4"x4"	23.00	ชุด	420.00	120.00	9,660.00	2,760.00	12,420.00	
4.5.8	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งแผ่นสังกะสี (ร้อยละ30ของราคาวัสดุ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	175,020.00	52,506.00	175,020.00	52,506.00	227,526.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อย ละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	14,040.00	4,212.00	14,040.00	4,212.00	18,252.00	
	- งานทาบและทาบผนวนใยแก้ว (ร้อยละ 10 ของราคามวนหุ้มท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,136.00	6,940.80	23,136.00	6,940.80	30,076.80	
	รวมราคา งานท่อลม และ กริดระบบยกถาด					1,358,166.00	478,578.80	1,836,744.80	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรธิป สวัสดิ์ดี) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพยาบาล และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.6	งานท่อและสายควบคุม ระบบปรับอากาศ								
4.6.1	ท่อร้อยสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	600.00	ม.	31.00	22.00	18,600.00	13,200.00	31,800.00	
4.6.2	สายสัญญาณ								
	- สาย Twisted Pair Shield 2C-18Awg	800.00	ม.	39.00	10.00	31,200.00	8,000.00	39,200.00	
4.6.3	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ)								
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้การติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	2,790.00	-	2,790.00	-	2,790.00	
	- งานติดตั้งสายไฟ (ร้อยละของราคาสาย)	1.00	งาน	1,560.00	-	1,560.00	-	1,560.00	
	รวมราคา งานท่อและสายควบคุม ระบบปรับอากาศ					54,150.00	21,200.00	75,350.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ					2,663,157.60	840,777.08	3,503,934.68	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายธรรมาธิป สุวัณศ์) (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ) (นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค้างงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
5	งานระบบสื่อสาร								
5.1	งานระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)								
5.1.1	อุปกรณ์ระบบระบบเสียงเรียกประกาศ								
	- Volume Control	4.00	ชุด	3,800.00	300.00	15,200.00	1,200.00	16,400.00	
	- ลำโพงฝังฝ้าเพดาน 6 วัตต์	23.00	ชุด	1,250.00	200.00	28,750.00	4,600.00	33,350.00	
5.1.2	งานสายสัญญาณ								
	- สายสัญญาณ VTF (IEC-02) ชนิด 2C 2.5 ตร.มม.	400.00	ม.	45.50	12.00	18,200.00	4,800.00	23,000.00	
	- สายสัญญาณ VTF (IEC-02) ชนิด 3C 2.5 ตร.มม.	300.00	ม.	53.24	12.00	15,972.00	3,600.00	19,572.00	
5.1.3	งานท่อร้อยสาย	-							
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4"	240.00	ม.	44.80	24.00	10,752.00	5,760.00	16,512.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	360.00	ม.	31.00	22.00	11,160.00	7,920.00	19,080.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์ดี)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชธานี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

จำนวนราคากลาง
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานบัดกรีเหล็ก สายสัญญาณ (ร้อยตะกรงของรางสาย)	1.00	งาน	1,708.60	-	1,708.60	-	1,708.60	
	- งานบัดกรีเหล็ก ท่อร้อยสาย (ร้อยตะกรงของรางท่อ)	1.00	งาน	3,286.80	-	3,286.80	-	3,286.80	
	รวมราคา งานระบบเสียงวิทยุประกาศ (Public Address System)					105,029.40	27,880.00	132,909.40	
5.2	งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)								
5.2.1	การเดินสายสัญญาณ UTP CAT6	300.00	ชุด	1,800.00	270.00	540,000.00	81,000.00	621,000.00	
	สาย UTP Patch Cord 3 เมตร					-	-	-	
5.2.2	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด RACK 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	350,000.00	52,500.00	350,000.00	52,500.00	402,500.00	
	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด42U (80*110) จำนวน 8 ตู้					-	-	-	
	Power Distribution ขนาด 20 ช่อง จำนวน 16 ชุด					-	-	-	
	ชุดพัดลม 2*4 จำนวน 8 ชุด					-	-	-	
	UTP Patch Panel 24 Port จำนวน 14 ชุด					-	-	-	
	Cable Management จำนวน 14 ชุด					-	-	-	
	สาย UTP Patch Cord 1 เมตร จำนวน 300 เส้น					-	-	-	
5.2.3	อุปกรณ์ switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (370w)	12.00	ชุด	68,000.00	10,200.00	816,000.00	122,400.00	938,400.00	
5.2.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3KVA ชนิด RACK	8.00	ชุด	32,000.00	4,800.00	256,000.00	38,400.00	294,400.00	

..... ประทานการรณการ

(นายธรรมาธิป สว่างสุด)

.....

(๒๕๔๘) พงศมุนี (นาค)

๓๕๒..... การรวมการ

(นายณัฐวุฒิ คำคง)

... การรณรงค์

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบับัค และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชวิทยาต มหาวชิราลงนนวบนทรธรรพ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตรวชิรพพบบาล มหาวชิราลงนนวบนทรธรรพ

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
5.2.5	อุปกรณ์เชื่อมต่อสาย Fiber Optic ชนิด SFP 1G	26.00	ชุด	13,655.00	500.00	355,030.00	13,000.00	368,030.00		
5.2.6	งานเดินสาย Fiber Optic 12 Core Single Mode	1.00	งาน	80,000.00	12,000.00	80,000.00	12,000.00	92,000.00		
5.2.7	อุปกรณ์ Access Point พร้อม License	35.00	ชุด	28,000.00	4,200.00	980,000.00	147,000.00	1,127,000.00		
	* ประสานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศก่อนดำเนินงาน (ฝ่ายไอที)									
	** เชื่อมต่อเข้ากับระบบเดิมของโครงการเดิม /คณะแพทยวชิรพพบบาล									
	รวมราคา งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)					3,377,030.00	466,300.00	3,843,330.00		
	รวมราคา งานระบบสื่อสาร					3,482,059.40	494,180.00	3,976,239.40		

ลงชื่อ ปรธานกรรพการ

(นายธรรพ จี สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรพการ

(นางสาววรลักษ์ณ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรพการ

(นายณณณัฐ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกาฬมาปาศ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ II-11-05-2566

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

คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
	กลุ่มงานที่ 2 งานความรู้ภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างและงานตกแต่งภายในอาคาร									
6	งานความรู้ภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างและงานตกแต่งภายใน									
6.1	งานความรู้ภัณฑ์ติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์รับน้ำหนัก)									
6.1.1	งานความรู้ภัณฑ์ติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์รับน้ำหนัก) ชั้น 1									
	J-01 เคาน์เตอร์พร้อมอ่างล้างอุปกรณ์	1.0	ชุด	43,600.00	8,720.00	43,600.00	8,720.00	52,320.00		
	J-02 เคาน์เตอร์ต้อนรับ	1.0	ชุด	112,500.00	22,500.00	112,500.00	22,500.00	135,000.00		
	- งานซ่อมแซมประตู Built in ขนาด 1.00 ม. X 0.70 ม.	8.0	ชุด	6,300.00	1,260.00	50,400.00	10,080.00	60,480.00		
6.1.2	งานความรู้ภัณฑ์ติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์รับน้ำหนัก) ชั้น 2									
	J-03 เคาน์เตอร์พร้อมอ่างล้างอุปกรณ์	1.0	ชุด	31,100.00	6,220.00	31,100.00	6,220.00	37,320.00		
	J-04 เคาน์เตอร์ต้อนรับ	1.0	ชุด	85,000.00	17,000.00	85,000.00	17,000.00	102,000.00		
	J-05 เคาน์เตอร์+ตู้ลิ้นชัก	1.0	ชุด	69,800.00	13,960.00	69,800.00	13,960.00	83,760.00		
	- งานซ่อมแซมประตู Built in ขนาด 1.00 ม. X 0.70 ม.	6.0	ชุด	6,300.00	1,260.00	37,800.00	7,560.00	45,360.00		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธรรมาธิป สุวดี)

(นางสาววราลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ IL-11-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
6.1.3	งานกรุผนังติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์วีนีท์) ชั้น 3			-						
	J-03 เคา์นเตอร์พร้อมอ่างล้างอุปกรณ์	1.0	ชุด	31,100.00	6,220.00	31,100.00	6,220.00	37,320.00		
	J-06 ตู้ลิ้นชักหลังคา์นเตอร์	1.0	ชุด	35,500.00	7,100.00	35,500.00	7,100.00	42,600.00		
	J-07 เคา์นเตอร์ชั้นรับ	1.0	ชุด	45,900.00	9,180.00	45,900.00	9,180.00	55,080.00		
	- งานซ่อมแซมชุด Built in ขนาด 1.00 ม. X 0.70 ม.	8.0	ชุด	6,300.00	1,260.00	50,400.00	10,080.00	60,480.00		
6.1.4	งานกรุผนังติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์วีนีท์) ชั้น 4			-						
J-05 เคา์นเตอร์-ตู้ลิ้นชัก	1.0	ชุด		69,800.00	13,960.00	69,800.00	13,960.00	83,760.00		
J-07 เคา์นเตอร์ชั้นรับ	1.0	ชุด		45,900.00	9,180.00	45,900.00	9,180.00	55,080.00		
J-08 เคา์นเตอร์พร้อมอ่างล้างอุปกรณ์	1.0	ชุด		45,400.00	9,080.00	45,400.00	9,080.00	54,480.00		
- งานซ่อมแซมชุด Built in ขนาด 1.00 ม. X 0.70 ม.	4.0	ชุด		6,300.00	1,260.00	25,200.00	5,040.00	30,240.00		
	รวมราคา งานกรุผนังติดอาคาร (เฟอร์นิเจอร์วีนีท์)					779,400.00	155,880.00	935,280.00		
6.2	งานติดตั้งม่าน									
6.2.1	งานติดตั้งม่านจีบ (ชั้น 2)									
PL-01 ม่านจีบกั้นแสงผู้ป่วย	7.00	ชุด		9,000.00	1,350.00	63,000.00	9,450.00	72,450.00		
PL-02 ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย แบบชุด (U)	2.00	ชุด		18,500.00	2,775.00	37,000.00	5,550.00	42,550.00		

ลงชื่อ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววรัญญา สุวรรณ)

ลงชื่อ
(นายณิชนันท์ คำคง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ II-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
6.2.2	งานติดตั้งม่านยิบ (ชั้น 3)					-	-	-		
	PL-01 ม่านยิบกันเสียงผู้ป่วย	12.00	ชุด	9,000.00	1,350.00	108,000.00	16,200.00	124,200.00		
6.2.3	งานติดตั้งม่านยิบ (ชั้น 4)					-	-	-		
	PL-01 ม่านยิบกันเสียงผู้ป่วย	1.00	ชุด	9,000.00	1,350.00	9,000.00	1,350.00	10,350.00		
	รวมราคา งานติดตั้งม่าน					217,000.00	32,550.00	249,550.00		
	รวมราคา งานติดตั้งฝ้าหรือสิ่งทำและงานตกแต่งภายใน					996,400.00	188,430.00	1,184,830.00		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรมาธิป สุวสุต)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เข้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอวมงคลวิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอวมงคลวิราช

แบบดขที่ IL-11-05-2566

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

กำหนดราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 อนุรักษ์จัดซื้อ หรือตั้งซื้อ								
7	เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด กอนดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ								
7.1	- เครื่องปรับอากาศ ชนิด กอนดน้ำ ชนิดช่องน้ำ ขนาด 9,000 BTU	5.00	ชุด	26,800.00		134,000.00	-	134,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 18,000 BTU	4.00	ชุด	28,900.00		115,600.00	-	115,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,700.00		29,700.00	-	29,700.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 76,000 BTU	2.00	ชุด	86,400.00		172,800.00	-	172,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 120,000 BTU	2.00	ชุด	129,600.00		259,200.00	-	259,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	68,400.00		136,800.00	-	136,800.00	
7.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิด กอนดน้ำ VRF และอุปกรณ์ประกอบ			-					
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 9,600 BTU	1.00	ชุด	22,400.00		22,400.00	-	22,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 19,000 BTU	2.00	ชุด	24,100.00		48,200.00	-	48,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 54,000 BTU	7.00	ชุด	40,300.00		282,100.00	-	282,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	57,000.00		114,000.00	-	114,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 48,000 BTU	2.00	ชุด	72,600.00		145,200.00	-	145,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 51,000 BTU	1.00	ชุด	76,000.00		76,000.00	-	76,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดกอนดน้ำชนิดช่องน้ำ ขนาด 54,000 BTU	7.00	ชุด	78,600.00		550,200.00	-	550,200.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

(นางสาววรรณี ชื่นสุวรรณ)


(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอควาเรียมกบป่าบด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
แบบแปลนที่ IL-11-05-2566
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.ร ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568


ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3	พัฒนาระบบอากาศ			-		-	-	-	
	- พัฒนาระบบอากาศฝั่งฟ้า ขนาด 350 CFM	2.00	ชุด	6,700.00		13,400.00	-	13,400.00	
	- พัฒนาระบบอากาศฝั่งฟ้า ขนาด 500 CFM	3.00	ชุด	8,600.00		25,800.00	-	25,800.00	
7.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกตัว			-					
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกตัว 2 ช่องฟ้า ขนาด 36,000 BTU	2.00	ชุด	52,300.00	-	104,600.00	-	104,600.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ					2,230,000.00	-	2,230,000.00	
	รวมราคา ตัวงานที่ 2 กรุณาส่งชื่อ หรือส่งชื่อ					2,230,000.00	-	2,230,000.00	

ลงชื่อ




ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์เวชวิทยาพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์เวชวิทยาพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่ II-11-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I	งานเตรียมงาน								
I.1	รื้อชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	150.00	ม.	450.00	120.00	67,500.00	18,000.00	85,500.00	
	- ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ								
	- ตลอดอายุสัญญา								
	- ป้ายโครงการ / ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ								
I.2	ระบบป้องกันและป้องกันความเสียหายของตัวอาคารเดิม	3,750.00	ตร.ม.	60.00	20.00	225,000.00	75,000.00	300,000.00	
	- คานข้อบังคับ								
	- ตลอดอายุสัญญา								
2	ดำเนินการตามสำหรับผู้ควบคุม/ผู้ว่าจ้าง								
	- ใช้ผู้ก่อนแทนนอร์ผู้รับจ้าง 1 หลัง พร้อมเครื่องปรับอากาศ	10.00	เดือน	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนส่ง	2.00	เที่ยว	-	-	-	-	-	
	- ตลอดอายุสัญญา 10 เดือน								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธรรธิป สุวีสิต)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววราลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณิชนันท์ คำคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ IL-1-05-2566

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

คำนวณราคากลาง วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	ค่าจ้างดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง - เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท (ปั๊มคอนกรีต) ให้ใช้เฉพาะงานโครงสร้างพื้น (ปรับระดับพื้น)	1,254.00	ลบ.ม.	-		-	-	-	
4	ค่าจ้างดำเนินการถมดินให้ถึงงานพื้นที่ในสถานที่ก่อสร้าง - ค่าใช้จ่ายในการถมดินถมหญ้าในพื้นที่ในสถานที่ก่อสร้าง	1,200.00	เที่ยว	-	800.00	-	960,000.00	960,000.00	
	- จำนวนจากคนงานที่ต้องใช้ 40 คน					-	-	-	
	- รถบรรทุก 1 ตัน 20 คัน					-	-	-	
	- คัดลอกข้อมูลอื่นๆ					-	-	-	
5	ค่าจ้างดำเนินการป้องกันการทำงานบนที่สูง	3.00	เดือน	12,000.00	-	36,000.00	-	36,000.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					328,500.00	1,053,000.00	1,381,500.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

(นายณิชนันท์ คำคง)