

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	26,243,197.62	
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สังขี (จัดซื้อ)	-	
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,176,728.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	28,419,925.62	
สรุป	สรุปราคากลาง	28,400,000.00	
	ราคากลาง (ตัวหนังสือ)	ยี่สิบแปดล้านสี่แสนบาทถ้วน	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	20,990,322.07	1.2503	26,243,197.62	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	1.2503	-	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-	1.2503	-	
	รวมราคา	20,990,322.07			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			26,243,197.62	

ขนาดหรือพื้นที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่ W- IL-65-4

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

คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ตั้งซื้อ (จัดซื้อ)				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ตั้งซื้อ (จัดซื้อ)	-	1.07	-	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งซื้อ	-			
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ตั้งซื้อ (จัดซื้อ)			-	

.....ประธานกรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
แบบเลขที่ W- IL-65-4
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	2,176,728.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			2,176,728.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานรื้อถอน						
	1.1 รวมราคา งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	49,800.00	49,800.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน			-	49,800.00	49,800.00	
2	งานทางเชื่อม 1 อาคารเวชภัณฑ์กลาง-อาคารคัดแยก						
2.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	2.1.1 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.00	งาน	450,000.00	102,250.00	552,250.00	
	2.1.2 รวมราคา งานดินชั้นฐานราก	1.00	งาน	-	21,056.00	21,056.00	
	2.1.3 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก	1.00	งาน	115,854.44	22,137.53	137,991.97	
	2.1.4 รวมราคา งานเสาตอม่อชั้นฐานราก	1.00	งาน	60,602.33	13,541.40	74,143.73	
	2.1.5 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	965,713.18	239,273.85	1,204,987.03	
	2.1.6 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน	1,452,490.89	364,210.91	1,816,701.79	
	2.1.7 รวมราคา งานวางระบายน้ำ รอบอาคารเวชภัณฑ์กลาง	1.00	งาน	-	-	-	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			3,044,660.84	762,469.69	3,807,130.52	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.2.1 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	1,202,091.50	306,836.00	1,508,927.50	
	2.2.2 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	1.00	งาน	1,658,563.64	328,701.70	1,987,265.34	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			2,860,655.14	635,537.70	3,496,192.84	
	รวมราคา งานทางเชื่อม 1 อาคารเวชภัณฑ์กลาง-อาคารหัตถการ			5,905,315.98	1,398,007.39	7,303,323.36	
3	งานทางเชื่อม 2 อาคารมหาชีวิต-อาคารที่ปิ้งกรรหมีโซติ						
3.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	3.1.1 รวมราคางานเสาเข็ม	1.00	งาน	594,000.00	125,850.00	719,850.00	
	3.1.2 รวมราคางานดินชั้นฐานราก	1.00	งาน	-	18,816.00	18,816.00	
	3.1.3 รวมราคางานโครงสร้างชั้น ฐานราก	1.00	งาน	56,052.64	12,860.50	68,913.14	
	3.1.4 รวมราคางานเสาตอม่อชั้นฐานราก	1.00	งาน	62,232.66	15,392.08	77,624.74	
	3.1.5 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	514,185.83	109,086.59	623,272.42	
	3.1.6 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน	1,065,557.59	235,178.46	1,300,736.05	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			2,292,028.73	517,183.63	2,809,212.36	
3.2	งานสถาปัตยกรรม						
	3.2.1 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	1,008,888.54	260,949.60	1,269,838.14	
	3.2.2 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	1.00	งาน	977,327.21	133,657.50	1,110,984.71	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			1,986,215.75	394,607.10	2,380,822.85	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานทางเชื่อม 2 อาคารมหาวชิราวุธ-อาคารที่ปึงกรณ์มีโชคิ			4,278,244.48	911,790.73	5,190,035.21	
4	งานจัดสวน						
4.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	4.1.1 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.00	งาน	126,000.00	20,650.00	146,650.00	
	4.1.2 รวมราคา งานดินชั้นฐานราก	1.00	งาน	-	1,299.20	1,299.20	
	4.1.3 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก	1.00	งาน	8,506.86	1,457.52	9,964.38	
	4.1.4 รวมราคา งานเสาตอม่อชั้นฐานราก	1.00	งาน	11,673.80	2,933.70	14,607.50	
	4.1.5 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น I	1.00	งาน	199,774.96	50,209.02	249,983.98	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			345,955.62	76,549.44	422,505.06	
4.2	งานสถาปัตยกรรม						
	4.2.1 รวมราคางานสถาปัตยกรรม (ชั้น 1)	1.00	งาน	176,800.89	50,103.52	226,904.41	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			176,800.89	50,103.52	226,904.41	
	รวมราคา งานจัดสวน			522,756.51	126,652.96	649,409.47	
5	งานทางลาด						
5.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	5.1.1 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.00	งาน	110,424.00	17,000.00	127,424.00	
	5.1.2 รวมราคา งานดินชั้นฐานราก	1.00	งาน	-	940.80	940.80	
	5.1.3 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก	1.00	งาน	8,545.01	2,042.94	10,587.95	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.4	รวมราคา งานเสาตอม่อชั้นฐานราก	1.00	งาน	16,323.33	4,203.36	20,526.69	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิยมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	5.1.5 รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	130,454.82	30,219.79	160,674.61	
	รวมราคางานโครงสร้าง			265,747.16	54,406.89	320,154.05	
5.2	งานสถาปัตยกรรม						
	5.2.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	75,673.00	18,761.00	94,434.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			75,673.00	18,761.00	94,434.00	
	รวมราคา งานทางลาด			341,420.16	73,167.89	414,588.05	
6	งานตกแต่งทางเดิน						
6.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	6.1.1 รวมราคา งานคานเหล็ก และ โครงเหล็กหลังคา	1.00	งาน	2,107,128.19	545,857.20	2,652,985.39	
	รวมราคางานโครงสร้าง			2,107,128.19	545,857.20	2,652,985.39	
6.2	งานสถาปัตยกรรม						
	6.2.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.00	งาน	893,354.92	284,007.00	1,177,361.92	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			893,354.92	284,007.00	1,177,361.92	
	รวมราคา งานตกแต่งทางเดิน			3,000,483.11	829,864.20	3,830,347.31	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7	งานปรับปรุงชั้นลอย อาคารที่ปิงกรัสมิโซติ						
	7.1 รวมราคา งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	5,701.00	5,701.00	
	7.2 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	399,468.80	109,214.00	508,682.80	
	รวมราคา งานปรับปรุงชั้นลอย อาคารที่ปิงกรัสมิโซติ			399,468.80	114,915.00	514,383.80	
8	งานระบบไฟฟ้า						
	8.1 รวมราคา งานตู้ควบคุมและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	150,340.00	15,050.00	165,390.00	
	8.2 รวมราคา งาน โคมไฟส่องสว่าง	1.00	งาน	416,610.00	38,250.00	454,860.00	
	8.3 รวมราคา งานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	133,630.00	53,260.00	186,890.00	
	8.4 รวมราคา งาน สายไฟฟ้า	1.00	งาน	109,095.00	80,500.00	189,595.00	
	8.5 รวมราคา งานระบบกล้องวงจรปิด IP Camera	1.00	งาน	1,610,881.00	179,865.00	1,790,746.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า			2,420,556.00	366,925.00	2,787,481.00	
9	งานระบบสุขาภิบาล						
	9.1 รวมราคา งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง	1.00	งาน	68,218.00	48,680.00	116,898.00	
	9.2 รวมราคา อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	46,230.00	9,050.00	55,280.00	
	9.3 รวมราคา งานอื่นๆ (โปรดระบุ)	1.00	งาน	37,519.90	41,255.97	78,775.87	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล			151,967.90	98,985.97	250,953.87	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			17,020,212.93	3,970,109.14	20,990,322.07	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566
- รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่างานรายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่างานก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาวัสดุที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

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

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโครงเหล็ก+พื้น+หลังคา ทางเดินของเดิม	97.00	ตร.ม.		400.00	-	38,800.00	38,800.00	
	- รื้อถอนผนังอูมิเนียมคอมโพสิต+ผนังกระจก+ผนังก่ออิฐฉาบปูนของเดิม ทางเชื่อมเข้าอาคารที่บังกร ชั้น 2	10.00	ตร.ม.	-	200.00	-	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อถอนถนน ค.ส.ล. บริเวณที่ทำฐานรากบริเวณทางเข้าข้างลิฟท์อาคาร เวชภัณฑ์กลาง	45.00	ตร.ม.	-	200.00	-	9,000.00	9,000.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	49,800.00	49,800.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
2	งานทางเชื่อม 1 อาคารเวชภัณฑ์กลาง-อาคารศัลยกรรม								
2.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม MICRO PILE dia 0.25 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตันต่อต้น (งานขนย้ายเข้าตอกด้านหลังตึกเป็นช่องแคบ)	25.00	ต้น	18,000.00	2,800.00	450,000.00	70,000.00	520,000.00	งานขนย้ายเข้าตอก ด้านหลังตึกเป็นช่องแคบ
	- ตัดหัวเสาเข็ม 0.25 ม.	25.00	ต้น	-	150.00	-	3,750.00	3,750.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOADTEST	1.00	ต้น	-	28,500.00	-	28,500.00	28,500.00	
	- งานเจาะสำรวจดิน	-	ต้น	-	13,500.00	-	-	-	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					450,000.00	102,250.00	552,250.00	
2.1.2	งานดินชั้นฐานราก								
	- ขุดดิน-ถมดินกลับ	188.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	21,056.00	21,056.00	
	รวมราคา งานดินชั้นฐานราก					-	21,056.00	21,056.00	
2.1.3	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก								
2.1.3.1	คอนกรีต								
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.20	ลบ.ม.	513.33	91.00	1,129.33	200.20	1,329.53	
	- คอนกรีตหยาบ	1.55	ลบ.ม.	2,100.00	419.00	3,255.00	649.45	3,904.45	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	10.96	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	26,928.72	4,592.24	31,520.96	
2.1.3.2	ไม้แบบ	72.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	72.00	ตร.ม.	-	139.00	-	10,008.00	10,008.00	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	50.40	ลบ.ฟ.	400.00	-	20,160.00	-	20,160.00	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด30% ของ ไม้แบบ)	35.28	ลบ.ฟ.	400.00	-	14,112.00	-	14,112.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	18.00	กก.	32.12	-	578.16	-	578.16	
2.1.3.3	เหล็กเสริม					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	187.10	กก.	26.80	4.40	5,014.28	823.24	5,837.52	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	1,126.00	กก.	26.37	3.60	29,692.62	4,053.60	33,746.22	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	503.00	กก.	26.17	3.60	13,163.51	1,810.80	14,974.31	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	54.48	กก.	33.42	-	1,820.82	-	1,820.82	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก					115,854.44	22,137.53	137,991.97	
2.1.4	งานเสาตอม่อชั้นฐานราก								
2.1.4.1	คอนกรีต								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	5.00	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	12,285.00	2,095.00	14,380.00	
2.1.4.2	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	172.00	กก.	27.67	4.40	4,759.24	756.80	5,516.04	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	421.00	กก.	26.17	3.60	11,017.57	1,515.60	12,533.17	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	17.79	กก.	33.42	-	594.54	-	594.54	
2.1.4.3	ไม้แบบสำหรับงานเสา	66.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	66.00	ตร.ม.	-	139.00	-	9,174.00	9,174.00	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	46.20	ลบ.ฟ.	400.00	-	18,480.00	-	18,480.00	
	- ไม้คร่าวซัดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	32.34	ลบ.ฟ.	400.00	-	12,936.00	-	12,936.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	16.50	กก.	32.12	-	529.98	-	529.98	
	รวมราคา งานเสาต่อม่อขึ้นฐานราก					60,602.33	13,541.40	74,143.73	
2.1.5	งานโครงสร้างชั้น 1								
2.1.5.1	งานพื้น ชั้น 1								
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด หน้าตัด 0.05x0.35 ม.รับน้ำหนักบรรทุก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 Kg/sq.m	221.00	ตร.ม.	235.00	25.00	51,935.00	5,525.00	57,460.00	
	- wire mesh RB 4 mm @0.20	221.00	ตร.ม.	30.00	5.00	6,630.00	1,105.00	7,735.00	
	- คอนกรีตทับหน้า	12.15	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	29,852.55	5,090.85	34,943.40	
2.1.5.2	งานเสา ชั้น 1								
	- เหล็ก HB 400 x 200 x 7 x 11 mm. x 56.6 kg./m.	8,172.00	กก.	44.34	12.00	362,346.48	98,064.00	460,410.48	
	- STEEL PLATE 300x400 มม.หนา 15 มม.	553.00	กก.	72.83	12.00	40,274.99	6,636.00	46,910.99	
	- BOLT Ø 25 มม. ;L = 1.00 ม.	150.00	set.	385.00	-	57,750.00	-	57,750.00	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาพื้นหน้า 2 เที่ยว)	237.00	ตร.ม.	58.00	35.00	13,746.00	8,295.00	22,041.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.1.5.3	งานคาน ชั้น 1								
	- เหล็ก HB 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. x 21.3 kg./m.	1,878.00	กก.	44.34	12.00	83,270.52	22,536.00	105,806.52	
	- เหล็ก HB 250 x 125 x 6 x 9 mm. x 29.6 kg./m.	416.00	กก.	44.34	12.00	18,445.44	4,992.00	23,437.44	
	- เหล็ก HB 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. x 36.7 kg./m.	2,718.00	กก.	44.34	12.00	120,516.12	32,616.00	153,132.12	
	- เหล็ก HB 400 x 200 x 7 x 11 mm. x 56.6 kg./m.	3,377.00	กก.	44.34	12.00	149,736.18	40,524.00	190,260.18	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 6 mm.	335.00	กก.	44.34	12.00	14,853.90	4,020.00	18,873.90	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	282.00	ตร.ม.	58.00	35.00	16,356.00	9,870.00	26,226.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1					965,713.18	239,273.85	1,204,987.03	
2.1.6	งานโครงสร้างชั้น 2								
2.1.6.1	งานพื้น ชั้น 2								
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด หนาตัด 0.05x0.35 ม.รับน้ำหนักบรรทุก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 Kg/sq.m	221.00	ตร.ม.	235.00	25.00	51,935.00	5,525.00	57,460.00	
	- wire mesh RB 4 mm @0.20	221.00	ตร.ม.	30.00	5.00	6,630.00	1,105.00	7,735.00	
	- คอนกรีตทับหน้า	12.15	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	29,852.55	5,090.85	34,943.40	
2.1.6.2	งานเสา ชั้น 2								
	- เหล็ก HB 400 x 200 x 7 x 11 mm. x 56.6 kg./m.	6,878.00	กก.	44.34	12.00	304,970.52	82,536.00	387,506.52	
	- STEEL PLATE 200x400 มม. หนา 15 มม.	405.00	กก.	72.83	12.00	29,496.15	4,860.00	34,356.15	
	- เสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	97.00	กก.	46.34	12.00	4,494.98	1,164.00	5,658.98	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	193.00	ตร.ม.	58.00	35.00	11,194.00	6,755.00	17,949.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.1.6.3	งานถาบัน ชั้น 2								
	- เหล็ก HB 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. x 21.3 kg./m.	1,308.00	กก.	44.34	12.00	57,996.72	15,696.00	73,692.72	
	- เหล็ก HB 250 x 125 x 6 x 9 mm. x 29.6 kg./m.	618.00	กก.	44.34	12.00	27,402.12	7,416.00	34,818.12	
	- เหล็ก HB 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. x 36.7 kg./m.	5,005.00	กก.	44.34	12.00	221,921.70	60,060.00	281,981.70	
	- เหล็ก HB 400 x 200 x 7 x 11 mm. x 56.6 kg./m.	3,005.00	กก.	44.34	12.00	133,241.70	36,060.00	169,301.70	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 6 mm.	330.00	กก.	43.05	12.00	14,206.50	3,960.00	18,166.50	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาพื้นหน้า 2 เที่ยว)	328.00	ตร.ม.	58.00	35.00	19,024.00	11,480.00	30,504.00	
2.1.6.4	งานติดตั้งหลังคาเหล็กคลุมทางเดิน								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET เหล็กรีดลอน สี aluzinc หนา 0.47+ฉนวนกันความร้อน PU Foam หนา 25 มม.	334.00	ตร.ม.	420.00	80.00	140,280.00	26,720.00	167,000.00	
	- FLASHING	119.00	ม.	119.00	50.00	14,161.00	5,950.00	20,111.00	
	- เชิงชาย ไม้ดกแต่ง C-Channel	139.00	ม.	243.00	130.00	33,777.00	18,070.00	51,847.00	
	- ซิลิโคน	4.00	หลอด	110.00	-	440.00	-	440.00	
	- รางน้ำสแตนเลสแผ่น หน้ากว้างแผ่นรวม 95 ซม. หนา 1 มม. ผิว 2B	25.00	ม.	2,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	- โครงเหล็กกล่องรับรายน้ำ 40x40x2.3 mm.	204.09	กก.	46.34	12.00	9,457.44	2,449.06	11,906.49	
	- เหล็ก C 125x50x20x2.3 mm.	2,373.00	กก.	52.71	12.00	125,080.83	28,476.00	153,556.83	
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 mm.	2,716.00	กก.	56.43	12.00	153,263.88	32,592.00	185,855.88	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาพื้นหน้า 2 เที่ยว)	235.60	ตร.ม.	58.00	35.00	13,664.80	8,246.00	21,910.80	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 2					1,452,490.89	364,210.91	1,816,701.79	
2.1.7	งานวางระบายน้ำ รอบอาคารเวชภัณฑ์กลาง								
	- วางระบายน้ำ ขนาด 0.50 x 0.05 x 0.15	107.00	ม.	-	-	-	-	-	
	รวมราคางานวางระบายน้ำ รอบอาคารเวชภัณฑ์กลาง					-	-	-	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					3,044,660.84	762,469.69	3,807,130.52	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
2.2.1.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 พื้น ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวหยาบ	223.50	ตร.ม.	689.00	222.00	153,991.50	49,617.00	203,608.50	
2.2.1.2	งานวัสดุผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ภายนอก	488.00	ตร.ม.	120.00	95.00	58,560.00	46,360.00	104,920.00	
2.2.1.3	งานวัสดุผนัง					-	-	-	
	Wal ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	212.00	ตร.ม.	203.00	56.00	43,036.00	11,872.00	54,908.00	
2.2.1.4	งานทาสี (ชั้น 1)					-	-	-	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคงานฝ้าเพดานภายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	38.00	ตร.ม.	33.00	30.00	1,254.00	1,140.00	2,394.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับทาภายนอก (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	568.00	ตร.ม.	44.00	34.00	24,992.00	19,312.00	44,304.00	
2.2.1.5	งานฝ้าเพดาน (ชั้น 1)					-	-	-	
	CI ฝ้าเพดานอิฐขั้มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โกรง C-Line	38.00	ตร.ม.	126.00	75.00	4,788.00	2,850.00	7,638.00	
2.2.1.6	งานแผงบังแดด					-	-	-	
	แบบที่ S4 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม., เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม.,	6.20	ม.	3,600.00	700.00	22,320.00	4,340.00	26,660.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแฝง 0.80 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ S5 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	7.90	ม.	3,600.00	700.00	28,440.00	5,530.00	33,970.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแฝง 0.80 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ S6 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	7.80	ม.	3,600.00	700.00	28,080.00	5,460.00	33,540.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแฝง 0.80 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ S7 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	102.70	ม.	3,600.00	700.00	369,720.00	71,890.00	441,610.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแฝง 0.80 ม.)					-	-	-	
2.2.1.7	งานราวกันตก					-	-	-	
	แบบที่ R1 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.	7.10	ม.	3,100.00	650.00	22,010.00	4,615.00	26,625.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ R2 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.	8.50	ม.	3,100.00	650.00	26,350.00	5,525.00	31,875.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ R3 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.	8.50	ม.	3,100.00	650.00	26,350.00	5,525.00	31,875.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)					-	-	-	
	แบบที่ R4 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.	112.00	ม.	3,100.00	650.00	347,200.00	72,800.00	420,000.00	
	ST-ทุกระงับยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)					-	-	-	
2.2.1.8	งานป้าย					-	-	-	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ตัวอักษรบรอกซ์ห้องบริเวณโรงลิฟท์ Stainless with white powder coat ขนาด 15 ซม. สูง 15 ซม. ลึก 25 มม.	1.00	ชุด	45,000.00	-	45,000.00	-	45,000.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					1,202,091.50	306,836.00	1,508,927.50	
2.2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2								
2.2.2.1	งานวัสดุพื้น/ผิวพื้น (ชั้น 2)								
	F1 พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวหยาบ	282.10	ตร.ม.	689.00	222.00	194,366.90	62,626.20	256,993.10	
2.2.2.2	งานวัสดุผิวผนัง (ชั้น 2)								
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ภายนอก	175.00	ตร.ม.	120.00	95.00	21,000.00	16,625.00	37,625.00	
	P2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ กรุหินอ่อน สีเทา	31.00	ตร.ม.	4,000.00	305.00	124,000.00	9,455.00	133,455.00	
2.2.2.3	งานวัสดุผนัง (ชั้น 2)								
	Wa1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	58.00	ตร.ม.	203.00	56.00	11,774.00	3,248.00	15,022.00	
2.2.2.4	งานทาสี (ชั้น 2)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกงานฝ้าเพดานภายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	86.00	ตร.ม.	33.00	30.00	2,838.00	2,580.00	5,418.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	312.00	ตร.ม.	44.00	34.00	13,728.00	10,608.00	24,336.00	
2.2.2.5	งานฝ้าเพดาน (ชั้น 2)								
	CI ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครง C-Line	41.00	ตร.ม.	286.00	75.00	11,726.00	3,075.00	14,801.00	
2.2.2.6	งานแผงบังแดด								
	แบบที่ S1 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	4.50	ม.	2,700.00	600.00	12,150.00	2,700.00	14,850.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแผง 0.60 ม.)								
	แบบที่ S2 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	8.50	ม.	2,700.00	600.00	22,950.00	5,100.00	28,050.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแวง 0.60 ม.)					-	-	-	
แบบที่ S3	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	113.00	ม.	2,700.00	600.00	305,100.00	67,800.00	372,900.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแวง 0.60 ม.)					-	-	-	
แบบที่ S4	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	3.80	ม.	3,600.00	700.00	13,680.00	2,660.00	16,340.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแวง 0.80 ม.)					-	-	-	
แบบที่ S5	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,เหล็ก FLAT BAR ขนาด 25x6 มม. ,	4.80	ม.	3,600.00	700.00	17,280.00	3,360.00	20,640.00	
	ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงตัวแวง 0.80 ม.)								

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.2.7	งานราวกันตก								
	แบบที่ R1 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. ST-ทุกระกั้วยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)	7.35	ม.	3,100.00	650.00	22,785.00	4,777.50	27,562.50	
	แบบที่ R2 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. ST-ทุกระกั้วยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)	8.90	ม.	3,100.00	650.00	27,590.00	5,785.00	33,375.00	
	แบบที่ R3 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. ST-ทุกระกั้วยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)	8.80	ม.	3,100.00	650.00	27,280.00	5,720.00	33,000.00	
	แบบที่ R4 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ,ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-42 ,เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. ST-ทุกระกั้วยึดเสา ,ทาสีกันสนิมและสีจริง (ความสูงราวกันตก 0.90 ม.)	113.00	ม.	3,100.00	650.00	350,300.00	73,450.00	423,750.00	
2.2.2.8	งานป้าย								
	- ตัวอักษรบรอกซ์ห้องบริเวณ โถงลิฟท์ Stainless with white powder coat ขนาด 15 ซม. สูง 15 ซม. ลึก 25 มม.	1.00	ชุด	45,000.00		45,000.00	-	45,000.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.2.9	งานกันสาด ALUMINIUM COMPOSITE								
	- แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE โทนสีเทา	191.00	ตร.ม.	1,250.00	200.00	238,750.00	38,200.00	276,950.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	911.00	กก.	46.34	12.00	42,215.74	10,932.00	53,147.74	
	- โครงเคร่าเหล็กรูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" หนา 1.5 มม.	237.00	ตร.ม.	650.00	-	154,050.00	-	154,050.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					1,658,563.64	328,701.70	1,987,265.34	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					2,860,655.14	635,537.70	3,496,192.84	
	รวมราคา งานทางเชื่อม 1 อาคารเวชภัณฑ์กลาง-อาคารตึกกรรม					5,905,315.98	1,398,007.39	7,303,323.36	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
3	งานทางเชื่อม 2 อาคารมหาวิทยาลัยวชิร-อาคารที่ปึงกรัตมีโชติ								
3.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
3.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม MICRO PILE dia 0.25 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตันต่อต้น (งานขนย้ายเข้าตอกด้านหลังตึกเป็นช่องแกลบ)	33.00	ต้น	18,000.00	2,800.00	594,000.00	92,400.00	686,400.00	งานขนย้ายเข้า ตอกด้านหลังตึก เป็นช่องแกลบ
	- ตัดหัวเสาเข็ม 0.25 เมตร	33.00	ต้น	-	150.00	-	4,950.00	4,950.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOADTEST	1.00	ต้น	-	28,500.00	-	28,500.00	28,500.00	
	- งานเจาะสำรวจดิน	-	ต้น	-	13,500.00	-	-	-	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					594,000.00	125,850.00	719,850.00	
3.1.2	งานดินชั้นฐานราก								
	- ขุดดิน-ถมดินกลับ	168.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	18,816.00	18,816.00	
	รวมราคา งานดินชั้นฐานราก					-	18,816.00	18,816.00	
3.1.3	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก								
3.1.3.1	คอนกรีต								
	- ทราฮวบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	513.33	91.00	513.33	91.00	604.33	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,100.00	419.00	1,050.00	209.50	1,259.50	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	5.20	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	12,776.40	2,178.80	14,955.20	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.3.2	ไม้แบบ	52.40	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	52.40	ตร.ม.	-	139.00	-	7,283.60	7,283.60	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	36.68	ลบ.ฟ.	400.00	-	14,672.00	-	14,672.00	
	- ไม้กร้าวัดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	11.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	4,401.60	-	4,401.60	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	13.10	กก.	32.12	-	420.77	-	420.77	
3.1.3.3	เหล็กเสริม					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	236.00	กก.	26.80	4.40	6,324.80	1,038.40	7,363.20	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	572.00	กก.	26.37	3.60	15,083.64	2,059.20	17,142.84	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	24.24	กก.	33.42	-	810.10	-	810.10	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก					56,052.64	12,860.50	68,913.14	
3.1.4	งานเสาตอม่อชั้นฐานราก								
3.1.4.1	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	4.30	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	10,565.10	1,801.70	12,366.80	
3.1.4.2	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	72.70	กก.	27.67	4.40	2,011.61	319.88	2,331.49	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	802.00	กก.	26.17	3.60	20,988.34	2,887.20	23,875.54	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	26.24	กก.	33.42	-	876.97	-	876.97	
3.1.4.3	ไม้แบบสำหรับงานเสา	74.70	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	74.70	ตร.ม.	-	139.00	-	10,383.30	10,383.30	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	52.29	ลบ.ฟ.	400.00	-	20,916.00	-	20,916.00	
	- ไม้คร่าวซัดไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	15.69	ลบ.ฟ.	400.00	-	6,274.80	-	6,274.80	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	18.68	กก.	32.12	-	599.84	-	599.84	
	รวมราคา งานเสาตอม่อชั้นฐานราก					62,232.66	15,392.08	77,624.74	
3.1.5	งานโครงสร้างชั้น 1								
3.1.5.1	งานพื้น								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	32.15	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	78,992.55	13,470.85	92,463.40	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	947.00	กก.	26.80	4.40	25,379.60	4,166.80	29,546.40	
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	28.41	กก.	33.42	-	949.46	-	949.46	
	ไม้แบบสำหรับพื้น	39.50	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คีด100%)	39.50	ตร.ม.	-	139.00	-	5,490.50	5,490.50	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	27.65	ลบ.ฟ.	400.00	-	11,060.00	-	11,060.00	
	- ไม้คร่าวซัดไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	8.30	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,318.00	-	3,318.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	39.50	ตัน	28.00	-	1,106.00	-	1,106.00	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	9.88	กก.	32.12	-	317.19	-	317.19	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด หนาตัด 0.05x0.35 เมตรรับน้ำหนักบรรทุก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 Kg/sq.m	118.00	ตร.ม.	235.00	25.00	27,730.00	2,950.00	30,680.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- wire mesh RB 4 mm @0.20	118.00	ตร.ม.	30.00	5.00	3,540.00	590.00	4,130.00	
	- คอนกรีตพื้นหน้า	5.70	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	14,004.90	2,388.30	16,393.20	
3.1.5.2	งานเสา								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	6.18	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	15,184.26	2,589.42	17,773.68	
	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	247.00	กก.	27.67	4.40	6,834.49	1,086.80	7,921.29	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	940.50	กก.	62.17	3.60	58,470.89	3,385.80	61,856.69	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	35.63	กก.	33.42	-	1,190.59	-	1,190.59	
	ไม้แบบสำหรับงานเสา	111.40	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	111.40	ตร.ม.	-	139.00	-	15,484.60	15,484.60	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	77.98	ลบ.ฟ.	400.00	-	31,192.00	-	31,192.00	
	- ไม้คร่าวขีดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	23.39	ลบ.ฟ.	400.00	-	9,357.60	-	9,357.60	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	27.85	กก.	32.12	-	894.54	-	894.54	
3.1.5.3	งานคาน								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	12.90	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	31,695.30	5,405.10	37,100.40	
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	211.30	กก.	27.67	4.40	5,846.67	929.72	6,776.39	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	313.20	กก.	26.37	3.60	8,259.08	1,127.52	9,386.60	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	747.10	กก.	26.17	3.60	19,551.61	2,689.56	22,241.17	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	38.15	กก.	33.42	-	1,274.91	-	1,274.91	
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	147.60	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	147.60	ตร.ม.	-	139.00	-	20,516.40	20,516.40	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	103.32	ลบ.ฟ.	400.00	-	41,328.00	-	41,328.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	31.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	12,398.40	-	12,398.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	113.00	ต้น	28.00	-	3,164.00	-	3,164.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	36.90	กก.	32.12	-	1,185.23	-	1,185.23	
3.1.5.4	งานพินปิดใต้คาน								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	7.60	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	18,673.20	3,184.40	21,857.60	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพินปิดใต้คาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	578.40	กก.	26.80	4.40	15,501.12	2,544.96	18,046.08	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	17.35	กก.	33.42	-	579.90	-	579.90	
	ไม้แบบสำหรับงานพินปิดใต้คาน	138.60	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	138.60	ตร.ม.	-	139.00	-	19,265.40	19,265.40	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	97.02	ลบ.ฟ.	400.00	-	38,808.00	-	38,808.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	29.11	ลบ.ฟ.	400.00	-	11,642.40	-	11,642.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	113.00	ต้น	28.00	-	3,164.00	-	3,164.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	34.65	กก.	32.12	-	1,112.96	-	1,112.96	
3.1.5.5	งานบันได								

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	1.10	ลบ.ม.	2,457.00	519.00	2,702.70	570.90	3,273.60	
	เหล็กเสริมสำหรับงานบันได					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	9.80	กก.	27.67	4.40	271.17	43.12	314.29	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	32.70	กก.	26.80	4.40	876.36	143.88	1,020.24	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	32.60	กก.	26.37	3.60	859.66	117.36	977.02	
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	2.25	กก.	33.42	-	75.30	-	75.30	
	ไม้แบบสำหรับงานบันได	6.80	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คีด100%)	6.80	ตร.ม.	-	139.00	-	945.20	945.20	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	4.76	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,904.00	-	1,904.00	
	- ไม้กร้าวขัดไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	1.43	ลบ.ฟ.	400.00	-	571.20	-	571.20	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	113.00	ตัน	28.00	-	3,164.00	-	3,164.00	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	1.70	กก.	32.12	-	54.60	-	54.60	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1					514,185.83	109,086.59	623,272.42	
3.1.6	งานโครงสร้างชั้น 2								
3.1.6.1	งานพื้น								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	19.70	ลบ.ม.	2,457.00	519.00	48,402.90	10,224.30	58,627.20	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	1,718.50	กก.	26.80	4.40	46,055.80	7,561.40	53,617.20	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ : W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	51.56	กก.	33.42	-	1,722.97	-	1,722.97	
	ไม้แบบสำหรับพื้น	178.50	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คีด100%)	178.50	ตร.ม.	-	139.00	-	24,811.50	24,811.50	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	124.95	ลบ.ฟ.	400.00	-	49,980.00	-	49,980.00	
	- ไม้คร่าวซิด ไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	37.49	ลบ.ฟ.	400.00	-	14,994.00	-	14,994.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	178.50	ตัน	28.00	-	4,998.00	-	4,998.00	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	44.63	กก.	32.12	-	1,433.36	-	1,433.36	
3.1.6.2	งานเสา								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	2.10	ลบ.ม.	2,457.00	519.00	5,159.70	1,089.90	6,249.60	
	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	57.50	กก.	27.67	4.40	1,591.03	253.00	1,844.03	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	326.40	กก.	26.17	3.60	8,541.89	1,175.04	9,716.93	
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	11.52	กก.	33.42	-	384.90	-	384.90	
	ไม้แบบสำหรับงานเสา	37.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คีด100%)	37.00	ตร.ม.	-	139.00	-	5,143.00	5,143.00	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	25.90	ลบ.ฟ.	400.00	-	10,360.00	-	10,360.00	
	- ไม้คร่าวซิด ไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	7.77	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,108.00	-	3,108.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	37.00	ตัน	28.00	-	1,036.00	-	1,036.00	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	9.25	กก.	32.12	-	297.11	-	297.11	
	- เหล็ก HB 100 x 100 x 17.2 kg./m.	2,343.00	กก.	44.34	12.00	103,888.62	28,116.00	132,004.62	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- STEEL PLATE 200x200 มม.หนา 10 มม.	38.00	ตัว	185.00	12.00	7,030.00	456.00	7,486.00	
	- L- BOLT ขนาด 12 mm. ยาว 50 ซม.	152.00	ตัว	285.00	-	43,320.00	-	43,320.00	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาพื้นหน้า 2 เที่ยว)	70.80	ตร.ม.	58.00	35.00	4,106.40	2,478.00	6,584.40	
3.1.6.3	งานคาน								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	15.20	ลบ.ม.	2,457.00	519.00	37,346.40	7,888.80	45,235.20	
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	321.00	กก.	27.67	4.40	8,882.07	1,412.40	10,294.47	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	261.70	กก.	26.37	3.60	6,901.03	942.12	7,843.15	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	1,806.00	กก.	26.17	3.60	47,263.02	6,501.60	53,764.62	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	71.66	กก.	33.42	-	2,394.91	-	2,394.91	
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	177.10	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด 100%)	177.10	ตร.ม.	-	139.00	-	24,616.90	24,616.90	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง 2 ชั้น)	123.97	ลบ.ฟ.	400.00	-	49,588.00	-	49,588.00	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	37.19	ลบ.ฟ.	400.00	-	14,876.40	-	14,876.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	157.00	ตัน	28.00	-	4,396.00	-	4,396.00	
	- ตะปู (คิด 25% ของไม้แบบทั้งหมด)	44.28	กก.	32.12	-	1,422.11	-	1,422.11	
	- เหล็ก HB 200 x 200 x 49.9 kg./m. (22.00 เมตร)	1,101.30	กก.	44.34	12.00	48,831.64	13,215.60	62,047.24	
	- เหล็กเพลท PL 200 x 200 x 12 mm.	6.00	แผ่น	400.00	50.00	2,400.00	300.00	2,700.00	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 4 mm.	12.80	กก.	39.37	10.00	503.94	128.00	631.94	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	CHEMICAL BOLT ขนาด M16 - 200mm.	36.00	ตัว	114.31	-	4,115.16	-	4,115.16	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก 500 cc.	2.00	หลอด	1,627.20	-	3,254.40	-	3,254.40	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	26.50	ตร.ม.	58.00	35.00	1,537.00	927.50	2,464.50	
3.1.6.4	งานติดตั้งหลังคาเหล็กคลุมทางเดิน								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET เหล็กรีดลอน สี aluzinc หนา 0.47+ฉนวนกันความร้อน PU Foam หนา 25 มม.	324.80	ตร.ม.	420.00	80.00	136,416.00	25,984.00	162,400.00	
	- FLASHING	125.60	ม.	119.00	50.00	14,946.40	6,280.00	21,226.40	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว รวมทั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป	374.80	ม.	115.00	73.00	43,102.00	27,360.40	70,462.40	
	- ซิลิโคน	4.00	หลอด	110.00	-	440.00	-	440.00	
	- รางน้ำสแตนเลสแผ่น หน้ากว้างแผ่นรวม 95 ซม. หนา 1 มม. ผิว 2B พร้อมขอร์ดราง	61.30	ม.	2,000.00	25.00	122,600.00	1,532.50	124,132.50	
	- โครงเหล็กกล่องรับรางน้ำ 40x40x2.3 mm.	334.40	กก.	46.34	10.00	15,496.10	3,344.00	18,840.10	
	- เหล็ก C-60x30x10x1.6 mm.	760.00	กก.	52.71	10.00	40,059.60	7,600.00	47,659.60	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm.	987.60	กก.	52.71	10.00	52,056.40	9,876.00	61,932.40	
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm.	660.50	กก.	52.71	10.00	34,814.96	6,605.00	41,419.96	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	267.30	ตร.ม.	58.00	35.00	15,503.40	9,355.50	24,858.90	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 2					1,065,557.59	235,178.46	1,300,736.05	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					2,292,028.73	517,183.63	2,809,212.36	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2.1.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 พื้น ก.ส.ล. ผิวกรวดล่าง (โชนสีน้ำตาลนวล)	109.20	ตร.ม.	257.00	104.00	28,064.40	11,356.80	39,421.20	
	F3 พื้น คอนกรีตบล็อกปูพื้น ขนาด 0.40x0.40 เมตร ผิวหน้าสีเทา	185.40	ตร.ม.	403.60	55.00	74,827.44	10,197.00	85,024.44	
3.2.1.2	งานวัสดุผิวผนัง					-	-	-	
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะกลีกลี ชนิดทากายนอก	781.00	ตร.ม.	120.00	80.00	93,720.00	62,480.00	156,200.00	
3.2.1.3	งานวัสดุผนัง					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	357.50	ตร.ม.	282.00	89.00	100,815.00	31,817.50	132,632.50	
	- เสาดิน 0.075 x 0.10 m.	272.80	ม.	79.00	44.00	21,551.20	12,003.20	33,554.40	
	- ทับหลัง 0.075 x 0.20 m.	128.00	ม.	120.00	62.00	15,360.00	7,936.00	23,296.00	
3.2.1.4	งานทาสี					-	-	-	
	- ทาสีน้ำอะกลีกลี สำหรับทากายนอก (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)	204.10	ตร.ม.	44.00	34.00	8,980.40	6,939.40	15,919.80	
3.2.1.5	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C1 ฝ้าเพดานระแนงไม้เทียมตกแต่ง	136.00	ตร.ม.	1,600.00	112.00	217,600.00	15,232.00	232,832.00	
3.2.1.6	งานราวกันตก					-	-	-	
	แบบที่ R1 เหล็ก FLAT BAR ขนาด 50x12 mm.@ 0.10 m.	82.80	ม.	3,100.00	650.00	256,680.00	53,820.00	310,500.00	
	แบบที่ R2 ท่อสแตนเลสกลม 1-1/2"(เสนอแบบก่อนติดตั้ง)	46.50	ม.	1,200.00	300.00	55,800.00	13,950.00	69,750.00	
3.2.1.7	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น (ชั้น 1)					-	-	-	
	- งานผิวลูกตั้ง ลูกนอนบันได ผิวกรวดล่าง (โชนสีน้ำตาลนวล)	8.30	ตร.ม.	257.00	199.00	2,133.10	1,651.70	3,784.80	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม 2"	14.50	ตร.ม.	270.00	40.00	3,915.00	580.00	4,495.00	
3.2.1.8	งานเบ็ดเตล็ด					-	-	-	
	- แผ่นกระเบื้องเซรามิกปูผิวพื้นต่างสัมผัส 30x30 ซม.	75.00	แผ่น	342.00	14.00	25,650.00	1,050.00	26,700.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานบัวสำเร็จรูป ตามแบบ	399.20	ม.	260.00	80.00	103,792.00	31,936.00	135,728.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					1,008,888.54	260,949.60	1,269,838.14	
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2								
3.2.2.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 พื้น ก.ส.ล. ผิวกรวดล้าง (โชนสีน้ำตาลนวล)	125.20	ตร.ม.	257.00	104.00	32,176.40	13,020.80	45,197.20	
	F2 พื้น ก.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	11.70	ตร.ม.	110.00	40.00	1,287.00	468.00	1,755.00	
	- ซ่อมแซมพื้นบริเวณทางเชื่อมอาคารที่ปิงกร	-	งาน	6,000.00	3,000.00	-	-	-	
3.2.2.2	งานวัสดุผิวผนัง (ชั้น 2)								
	P1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก	100.60	ตร.ม.	120.00	80.00	12,072.00	8,048.00	20,120.00	
3.2.2.3	งานวัสดุผนัง (ชั้น 2)								
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	12.30	ตร.ม.	282.00	89.00	3,468.60	1,094.70	4,563.30	
	- เสาคอนกรีต 0.075 x 0.10 m.	51.90	ม.	79.00	44.00	4,100.10	2,283.60	6,383.70	
	- ซ่อมแซมผนังก่ออิฐฉาบปูนและพื้น บริเวณทางเชื่อมเข้าอาคารที่ปิงกร	10.00	ม.	500.00	1,000.00	5,000.00	10,000.00	15,000.00	
	- ซ่อมแซมผนังก่ออิฐฉาบปูนและพื้น บริเวณทางเชื่อมเข้าอาคารที่ปิงกร	15.00	ม.	2,500.00	1,000.00	37,500.00	15,000.00	52,500.00	
3.2.2.4	งานทาสี (ชั้น 2)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	100.60	ตร.ม.	44.00	34.00	4,426.40	3,420.40	7,846.80	
3.2.2.5	งานฝ้าเพดาน (ชั้น 2)								
	CI ฝ้าเพดานระแนงไม้เทียมตกแต่ง	323.00	ตร.ม.	1,596.77	112.00	515,756.71	36,176.00	551,932.71	
3.2.2.6	งานราวกันตก								
	แบบที่ RI เหล็ก FLAT BAR ขนาด 50x12 mm.@ 0.10 m.	88.00	ม.	2,800.00	200.00	246,400.00	17,600.00	264,000.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชัยจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	แบบที่ R2 ท่อสแตนเลสกลม 1-1/2"(เสนอแบบก่อนติดตั้ง)	52.10	ม.	1,200.00	300.00	62,520.00	15,630.00	78,150.00	
3.2.2.7	งานเปิดตล็ด					-	-	-	
	แผ่นกระเบื้องเซรามิกปูผิวพื้นต่างสัมผัส 30x30 ซมตร	70.00	แผ่น	342.40	30.00	23,968.00	2,100.00	26,068.00	
	งานบัวสำเร้จรูป ตามแบบ	110.20	ม.	260.00	80.00	28,652.00	8,816.00	37,468.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					977,327.21	133,657.50	1,110,984.71	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					1,986,215.75	394,607.10	2,380,822.85	
	รวมราคา งานทางเชื่อม 2 อาคารมหาวิทยาลัย-อาคารที่ป้งกรรรมิโซติ					4,278,244.48	911,790.73	5,190,035.21	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
4	งานอัดสวน								
4.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
4.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม MICRO PILE dia 0.25 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตันต่อต้น (งานขนย้ายเข้าตอกด้านหลังตึกเป็นช่องแคบ)	7.00	ต้น	18,000.00	2,800.00	126,000.00	19,600.00	145,600.00	งานขนย้ายเข้า ตอกด้านหลังตึก เป็นช่องแคบ
	- ตัดหัวเสาเข็ม 0.25 เมตร	7.00	ต้น	-	150.00	-	1,050.00	1,050.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					126,000.00	20,650.00	146,650.00	
4.1.2	งานดินชั้นฐานราก								
	- ขุดดิน-ถมดินกลับ	11.60	ลบ.ม.	-	112.00	-	1,299.20	1,299.20	
	รวมราคา งานดินชั้นฐานราก					-	1,299.20	1,299.20	
4.1.3	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก								
4.1.3.1	คอนกรีต								
	- ทราฮายาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	513.33	91.00	410.66	72.80	483.46	
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,100.00	419.00	840.00	167.60	1,007.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	2,457.00	419.00	2,876.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.3.2	ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	1.60	ตร.ม.	-	139.00	-	222.40	222.40	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	1.12	ลบ.ฟ.	400.00	-	448.00	-	448.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	0.34	ลบ.ฟ.	400.00	-	134.40	-	134.40	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	0.40	กก.	32.12	-	12.85	-	12.85	
4.1.3.3	เหล็กเสริม					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	30.70	กก.	26.80	4.40	822.76	135.08	957.84	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	122.40	กก.	26.37	3.60	3,227.69	440.64	3,668.33	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	4.59	กก.	33.42	-	153.50	-	153.50	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น ฐานราก					8,506.86	1,457.52	9,964.38	
4.1.4	งานเสาตอม่อชั้นฐานราก								
4.1.4.1	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	0.80	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	1,965.60	335.20	2,300.80	
4.1.4.2	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	19.10	กก.	27.67	4.40	528.50	84.04	612.54	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	138.60	กก.	26.17	3.60	3,627.16	498.96	4,126.12	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	4.73	กก.	33.42	-	158.11	-	158.11	
4.1.4.3	ไม้แบบสำหรับงานเสา	14.50	ตร.ม.			-	-	-	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	14.50	ตร.ม.	-	139.00	-	2,015.50	2,015.50	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	10.15	ลบ.ฟ.	400.00	-	4,060.00	-	4,060.00	
	- ไม้กร้าวซิคไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	3.05	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,218.00	-	1,218.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	3.63	กก.	32.12	-	116.44	-	116.44	
	รวมราคา งานเสาต่อม่อขึ้นฐานราก					11,673.80	2,933.70	14,607.50	
4.1.5	งานโครงสร้างชั้น 1								
4.1.5.1	งานเสา ชั้น 1								
	- เหล็ก HB 100 x 100 x 17.2 kg./m.	416.00	กก.	44.34	12.00	18,445.44	4,992.00	23,437.44	
	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 mm.	515.00	กก.	42.48	10.00	21,877.20	5,150.00	27,027.20	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm.	30.80	กก.	56.43	10.00	1,738.04	308.00	2,046.04	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	47.40	ตร.ม.	58.00	35.00	2,749.20	1,659.00	4,408.20	
4.1.5.2	งานคาน ชั้น 1								
4.1.5.2.1	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	1.70	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	4,176.90	712.30	4,889.20	
4.1.5.2.2	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน								
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	21.70	กก.	27.67	4.40	600.44	95.48	695.92	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	163.50	กก.	26.17	3.60	4,278.80	588.60	4,867.40	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	5.56	กก.	33.42	-	185.68	-	185.68	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.5.2.3	ไม้แบบสำหรับงานคาน	22.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	22.00	ตร.ม.	-	139.00	-	3,058.00	3,058.00	
	- ไม้แบบคิ 70% (อาคารสูง สองชั้น)	15.40	ลบ.ฟ.	400.00	-	6,160.00	-	6,160.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	4.62	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,848.00	-	1,848.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	22.00	ต้น	28.00	-	616.00	-	616.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	5.50	กก.	32.12	-	176.66	-	176.66	
	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 mm.	956.50	กก.	46.34	10.00	44,324.21	9,565.00	53,889.21	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาพื้นหน้า 2 เที่ยว)	61.00	ตร.ม.	58.00	35.00	3,538.00	2,135.00	5,673.00	
4.1.5.3	งานกระดาง ชั้น 1								
4.1.5.3.1	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	9.00	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	22,113.00	3,771.00	25,884.00	
4.1.5.3.2	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน								
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	1,142.10	กก.	26.80	4.40	30,608.28	5,025.24	35,633.52	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	34.26	กก.	33.42	-	1,145.07	-	1,145.07	
4.1.5.3.3	ไม้แบบสำหรับงานคาน	22.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	94.60	ตร.ม.	-	139.00	-	13,149.40	13,149.40	
	- ไม้แบบคิ 70% (อาคารสูง สองชั้น)	66.22	ลบ.ฟ.	400.00	-	26,488.00	-	26,488.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	19.87	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,946.40	-	7,946.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	23.65	กก.	32.12	-	759.64	-	759.64	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1					199,774.96	50,209.02	249,983.98	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					345,955.62	76,549.44	422,505.06	
4.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
4.2.1.1	งานวัสดุผิวผนัง (ชั้น 1)								
	- ผิว ฉาบปูนเรียบ ทำผิวขัดมัน (กระดาน)	55.00	ตร.เมตร	104.00	82.00	5,720.00	4,510.00	10,230.00	
4.2.1.2	งานระแนงคอกแต่ง					-	-	-	
	- ระแนงไม้เทียม 50x25 mm. @ 0.20 m.	110.00	ตร.เมตร	1,207.44	362.23	132,818.40	39,845.52	172,663.92	
	- เหล็กกล่อง [] - 75x25x2.3 mm.	107.00	กก.	56.43	12.00	6,038.01	1,284.00	7,322.01	
	- STEEL PLATE 200x200x10 mm.	26.00	แผ่น	72.83	12.00	1,893.58	312.00	2,205.58	
	- STEEL PLATE 75x75x4 mm.	32.00	แผ่น	72.83	12.00	2,330.56	384.00	2,714.56	
	- STEEL PLATE 100x100x10 mm.	8.00	แผ่น	72.83	12.00	582.64	96.00	678.64	
	- เหล็กฉาก L 75x75x6 mm.	306.00	แผ่น	39.37	12.00	12,047.22	3,672.00	15,719.22	
	- CHEMICAL BOLT M12 - 150 mm.	64.00	ตัว	67.02	-	4,289.28	-	4,289.28	
	- CHEMICAL BOLT M16 - 200 mm.	40.00	ตัว	114.31	-	4,572.40	-	4,572.40	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก 500 cc.	4.00	หลอด	1,627.20	-	6,508.80	-	6,508.80	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม (ชั้น 1)					176,800.89	50,103.52	226,904.41	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					176,800.89	50,103.52	226,904.41	
	รวมราคา งานจัดสวน					522,756.51	126,652.96	649,409.47	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

แบบเลขที่ W- IL-65-4

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

คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
5	งานทางลาด								
5.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
5.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม MICRO PILE dia 0.20 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน ต่อต้น (งานขนย้ายเข้าตอกด้านหลังตึกเป็นช่องแคบ)	8.00	ต้น	13,803.00	2,000.00	110,424.00	16,000.00	126,424.00	งานขนย้ายเข้า ตอกด้านหลัง ตึกเป็นช่องแคบ
	- ตัดหัวเสาเข็ม 0.20 เมตร	8.00	ต้น	-	125.00	-	1,000.00	1,000.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					110,424.00	17,000.00	127,424.00	
5.1.2	งานดินชั้นฐานราก								
	- ขุดดิน-ถมดินกลับ	8.40	ลบ.ม.	-	112.00	-	940.80	940.80	
	รวมราคา งานดินชั้นฐานราก					-	940.80	940.80	
5.1.3	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก								
	คอนกรีต								
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.52	ลบ.ม.	513.33	91.00	266.93	47.32	314.25	
	- คอนกรีตหยาบ	0.26	ลบ.ม.	2,100.00	419.00	546.00	108.94	654.94	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	0.60	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	1,474.20	251.40	1,725.60	

.....ประธานกรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ไม้แบบ	8.80	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	8.80	ตร.ม.	-	139.00	-	1,223.20	1,223.20	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	6.16	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,464.00	-	2,464.00	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	1.85	ลบ.ฟ.	400.00	-	739.20	-	739.20	
	- ไม้ก้ำยัน ไม้แบบ	-	ต้น	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	2.20	กก.	32.12	-	70.66	-	70.66	
	เหล็กเสริม					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	26.40	กก.	26.80	4.40	707.52	116.16	823.68	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	82.20	กก.	26.37	3.60	2,167.61	295.92	2,463.53	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	3.26	กก.	33.42	-	108.88	-	108.88	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น ฐานราก					8,545.01	2,042.94	10,587.95	
5.1.4	งานเสาตอม่อชั้นฐานราก								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	2,457.00	419.00	2,876.00	
	เหล็กเสริมสำหรับงานเสา					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	15.80	กก.	27.67	4.40	437.19	69.52	506.71	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	197.90	กก.	26.17	3.60	5,179.04	712.44	5,891.48	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	6.41	กก.	33.42	-	214.26	-	214.26	
	ไม้แบบสำหรับงานเสา	21.60	ตร.ม.			-	-	-	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	21.60	ตร.ม.	-	139.00	-	3,002.40	3,002.40	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	15.12	ลบ.ฟ.	400.00	-	6,048.00	-	6,048.00	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	4.54	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,814.40	-	1,814.40	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	-	ตัน	28.00	-	-	-	-	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	5.40	กก.	32.12	-	173.45	-	173.45	
	รวมราคา งานเสาตอม่อชั้นฐานราก					16,323.33	4,203.36	20,526.69	
5.1.5	งานโครงสร้างชั้น 1								
5.1.5.1	งานพื้น								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	4.40	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	10,810.80	1,843.60	12,654.40	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	444.30	กก.	26.80	4.40	11,907.24	1,954.92	13,862.16	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	13.33	กก.	29.42	-	392.14	-	392.14	
	ไม้แบบสำหรับงานพื้น	44.70	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	44.70	ตร.ม.	-	139.00	-	6,213.30	6,213.30	
	- ไม้แบบคีด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	31.29	ลบ.ฟ.	400.00	-	12,516.00	-	12,516.00	
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	9.39	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,754.80	-	3,754.80	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	44.00	ตัน	28.00	-	1,232.00	-	1,232.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	11.18	กก.	32.12	-	358.94	-	358.94	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.5.2	งานคาน								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	6.40	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	15,724.80	2,681.60	18,406.40	
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	76.30	กก.	27.67	4.40	2,111.22	335.72	2,446.94	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	154.40	กก.	26.80	4.40	4,137.92	679.36	4,817.28	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	85.10	กก.	26.17	3.60	2,227.07	306.36	2,533.43	
	- เหล็กเสริม DB 20 mm SD40	943.30	กก.	26.17	3.10	24,686.16	2,924.23	27,610.39	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	37.77	กก.	34.42	-	1,300.15	-	1,300.15	
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	88.40	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	88.40	ตร.ม.	-	139.00	-	12,287.60	12,287.60	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	61.88	ลบ.ฟ.	400.00	-	24,752.00	-	24,752.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	18.56	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,425.60	-	7,425.60	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	88.00	ตัน	28.00	-	2,464.00	-	2,464.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	22.10	กก.	32.12	-	709.85	-	709.85	
5.1.5.3	งานบันได								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder =240 ksc.)	0.30	ลบ.ม.	2,457.00	419.00	737.10	125.70	862.80	
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	5.90	กก.	27.67	4.40	163.25	25.96	189.21	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

แบบเลขที่ W- IL-65-4

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

กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	13.40	กก.	26.80	4.40	359.12	58.96	418.08	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	24.30	กก.	26.37	3.60	640.79	87.48	728.27	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อหน้าเหล็ก 1,000 กก.)	1.31	กก.	33.42	-	43.71	-	43.71	
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	5.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	5.00	ตร.ม.	-	139.00	-	695.00	695.00	
	- ไม้แบบคิด 70% (อาคารสูง สองชั้น)	3.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,400.00	-	1,400.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	1.05	ลบ.ฟ.	400.00	-	420.00	-	420.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	5.00	ต้น	28.00	-	140.00	-	140.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	1.25	กก.	32.12	-	40.15	-	40.15	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 1					130,454.82	30,219.79	160,674.61	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง					265,747.16	54,406.89	320,154.05	
5.2	งานสถาปัตยกรรม								
5.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
5.2.1.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวกรวดล้าง (โชนสีน้ำตาลนวล)	52.00	ตร.ม.	257.00	104.00	13,364.00	5,408.00	18,772.00	
5.2.1.2	งานวัสดุผิวผนัง								
	P3 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทำผิวทรายล้าง	38.00	ตร.ม.	208.00	121.00	7,904.00	4,598.00	12,502.00	
5.2.1.3	งานวัสดุผนัง								
	Wa1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	7.00	ตร.ม.	282.00	94.00	1,974.00	658.00	2,632.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.2.1.4	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	- งานผิวถูกตั้ง ลูกนอนบันได ผิวกรวดล้าง (โชนสีน้ำตาลนวล)	3.00	ตร.ม.	257.00	159.00	771.00	477.00	1,248.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม 2"	8.00	ตร.ม.	270.00	40.00	2,160.00	320.00	2,480.00	
5.2.1.5	งานราวกันตก								
	- ราวกันตก สแตนเลส ท่อกลม 1-1/2" หน้า 2.0 เมตร สูง 0.30 เมตร	10.00	ม.	600.00	150.00	6,000.00	1,500.00	7,500.00	
	- ราวกันตก สแตนเลส ท่อกลม 1-1/2" หน้า 2.0 เมตร สูง 0.90 เมตร	29.00	ม.	1,500.00	200.00	43,500.00	5,800.00	49,300.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					75,673.00	18,761.00	94,434.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					75,673.00	18,761.00	94,434.00	
	รวมราคา งานทางลาด					341,420.16	73,167.89	414,588.05	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างถนน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
6	งานตกแต่งทางเดิน								
6.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
6.1.1	งานคานเหล็ก และ โครงเหล็กหลังคา								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET เหล็กโรลลอน สี aluzinc หนา 0.47+ฉนวนกันความร้อน PU Foam หนา 25 มม.	105.00	ตร.ม.	420.00	80.00	44,100.00	8,400.00	52,500.00	
	- FLASHING	50.00	ม.	119.00	50.00	5,950.00	2,500.00	8,450.00	
	- ซิลิโคน	2.00	หลอด	110.00	-	220.00	-	220.00	
	- รางน้ำสแตนเลสแผ่น หน้ากว้างแผ่นรวม 95 ซม. หนา 1 มม. ผิว 2B พร้อมขอรับราคา	35.30	ม.	2,000.00	25.00	70,600.00	882.50	71,482.50	
	- เหล็ก HB 300 x 150 x 5.5 x 32.0 kg./m.	1,324.80	กก.	44.34	12.00	58,741.63	15,897.60	74,639.23	
	- เหล็ก C-CHANNEL 125 x 65 x 13.4 kg./m.	1,109.50	กก.	38.14	12.00	42,316.33	13,314.00	55,630.33	
	- เหล็กกล่อง □ - 150 x 100 x 3.2 mm.	2,390.00	กก.	56.43	12.00	134,867.70	28,680.00	163,547.70	
	- เหล็กกล่อง □ - 100 x 50 x 3.2 mm.	628.80	กก.	56.43	12.00	35,483.18	7,545.60	43,028.78	
	- เหล็กกล่อง □ - 100 x 50 x 2.3 mm.	4,362.30	กก.	56.43	12.00	246,164.59	52,347.60	298,512.19	
	- เหล็กกล่อง □ - 50 x 50 x 3.2 mm.	4,719.60	กก.	46.34	12.00	218,706.26	56,635.20	275,341.46	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กกล่อง [] - 50 x 50 x 2.3 mm.	709.40	กก.	46.34	12.00	32,873.60	8,512.80	41,386.40	
	- เหล็กท่อกกลม Dia. 1 1/2" x 3.2 mm.	3,643.20	กก.	54.23	12.00	197,570.74	43,718.40	241,289.14	
	- เหล็กเพลท 250x150x10 มม.	102.00	กก.	74.00	12.00	7,548.00	1,224.00	8,772.00	
	- งานทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	728.10	ตร.ม.	58.00	35.00	42,229.80	25,483.50	67,713.30	
	- ระแนง อลูมิเนียม 50x50 mm. สีขาว	1,694.40	ม.	550.00	165.00	931,920.00	279,576.00	1,211,496.00	
	- CHEMICAL BOLT ขนาด M12 - 150 mm.	278.00	ตัว	67.02	-	18,631.56	-	18,631.56	
	- น้ำยาเคมีเจาะเล็บเหล็ก 500 cc.	9.00	หลอด	1,627.20	-	14,644.80	-	14,644.80	
	- เหล็กทุกระดาดหนา 6 มม.	38.00	ตัว	120.00	30.00	4,560.00	1,140.00	5,700.00	
	รวมราคา งานคานเหล็ก และ โครงเหล็กหลังคา					2,107,128.19	545,857.20	2,652,985.39	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					2,107,128.19	545,857.20	2,652,985.39	
6.2	งานสถาปัตยกรรม								
6.2.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
6.2.1.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น (ชั้น 1)								
	F1 พื้น ค.ส.บ. ผิวกรวดล้าง (โทนสีน้ำตาลนวล)	802.00	ตร.เมตร	257.00	199.00	206,114.00	159,598.00	365,712.00	
6.2.1.2	งานวัสดุผิวผนัง (ชั้น 1)					-	-	-	
	P2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทำผิวกรวดล้าง	69.00	ตร.เมตร	267.00	121.00	18,423.00	8,349.00	26,772.00	
	- ผนัง อลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 3 มม	320.00	ตร.เมตร	1,250.00	200.00	400,000.00	64,000.00	464,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-43 ทำสีขาว	190.00	ตร.เมตร	487.00	135.00	92,530.00	25,650.00	118,180.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

แบบเลขที่ W-IL-65-4

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

คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.2.1.3	งานราวกันตก								
	- เหล็ก FLAT BAR ขนาด 50x12 mm.@ 0.10 m.	44.90	ม.	2,800.00	200.00	125,720.00	8,980.00	134,700.00	
	- ท่อสแตนเลสกลม 2"(เสนอแบบก่อนติดตั้ง)	116.20	ม.	435.18	150.00	50,567.92	17,430.00	67,997.92	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					893,354.92	284,007.00	1,177,361.92	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					893,354.92	284,007.00	1,177,361.92	
	รวมราคา งานตกแต่งทางเดิน					3,000,483.11	829,864.20	3,830,347.31	

.....ประธานกรรมการ
(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
7	งานปรับปรุงชั้นลอย อาคารที่ปิงกรัทธิโชติ								
7.1	งานรื้อถอน								
	FX.1.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	107.40	ตร.ม.	-	15.00	-	1,611.00	1,611.00	รื้อขนไป
	PX.1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.ตร (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	7.50	ตร.ม.	-	40.00	-	300.00	300.00	รื้อขนไป
	DX.1.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)	4.00	ตร.ม.	-	120.00	-	480.00	480.00	รื้อกอง
	CLX.1.1 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี (วัสดุแผ่นพร้อม โครงคร่าว-เหล็ก ชุบสังกะสี)	107.40	ตร.ม.	-	25.00	-	2,685.00	2,685.00	รื้อขนไป
	EX.1.1 งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (หลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเคียว,คู่ กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิด โกล์เคียว)	5.00	จุด	-	35.00	-	175.00	175.00	รื้อขนไป
	EX.1.2 งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลท์ทุกขนาด)	15.00	จุด	-	30.00	-	450.00	450.00	รื้อขนไป
	รวมราคางานรื้อถอน					-	5,701.00	5,701.00	
7.2	งานสถาปัตยกรรม								
7.2.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F4 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมันสำหรับพื้นที่ทั่วไป	120.00	ตร.ม.	720.00	100.00	86,400.00	12,000.00	98,400.00	
	- Self leveling ปรับระดับ	120.00	ตร.ม.	280.00	40.00	33,600.00	4,800.00	38,400.00	
	- บัวพื้น PVC 2"	70.00	ม.	120.00	-	8,400.00	-	8,400.00	
7.2.2	งานวัสดุผิวผนัง					-	-	-	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	P4 ผิวผนัง ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน	268.00	ตร.ม.	35.00	30.00	9,380.00	8,040.00	17,420.00	
7.2.3	งานวัสดุผนัง					-	-	-	
	Wa2 ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุผิวแผ่นอิบซัมบอร์คหนา 9 มม.ตร ฉาบ รอยต่อเรียบ	84.80	ตร.ม.	156.00	130.00	13,228.80	11,024.00	24,252.80	
7.2.4	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C3 ฝ้าเพดานอิบซัมบอร์คหนา 9 มม.ตร ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีอะคริลิกชนิดทา ภายใน	110.00	ตร.ม.	286.00	75.00	31,460.00	8,250.00	39,710.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต					-	-	-	
7.2.5	งานประตูล					-	-	-	
	D1 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ	1.00	ชุด	125,000.00	37,500.00	125,000.00	37,500.00	162,500.00	
	D2 ประตูบานเปิด	2.00	ชุด	46,000.00	13,800.00	92,000.00	27,600.00	119,600.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					399,468.80	109,214.00	508,682.80	
	รวมราคา งานปรับปรุงชั้นลอย อาคารที่ปังกรรคมีโชติ					399,468.80	114,915.00	514,383.80	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	งานตู้ควบคุมและเชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า								
8.1.1	ตู้ควบคุม								
	- ตู้ควบคุมแสงสว่าง พร้อมตั้งเวลา	1.00	ชุด	78,000.00	2,500.00	78,000.00	2,500.00	80,500.00	
	- ตู้ Consumer Unit 2P 20AT พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	4,500.00	600.00	13,500.00	1,800.00	15,300.00	
	- KWH Meter 1P 15(45A)	3.00	ชุด	1,280.00	250.00	3,840.00	750.00	4,590.00	
8.1.2	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	- งานเชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	35,000.00	10,000.00	35,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- งานติดตั้งประสานงานระบบไฟฟ้าที่ต้องรื้อถอน และย้ายตำแหน่ง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานตู้ควบคุมและเชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า					150,340.00	15,050.00	165,390.00	
8.2	งาน โคมไฟส่องสว่าง								
	- โคมไฟฝังฝ้าส่องลง หลอด LED ขนาด 13 วัตต์	205.00	ชุด	1,100.00	115.00	225,500.00	23,575.00	249,075.00	
	- โคมติดผนัง ส่องลง หลอด LED 1x9 วัตต์	4.00	ชุด	1,560.00	115.00	6,240.00	460.00	6,700.00	
	- โคมติดผนัง ส่องขึ้น-ลง หลอด LED 2x9 วัตต์	49.00	ชุด	2,150.00	135.00	105,350.00	6,615.00	111,965.00	
	- โคมไฟปักดินส่องต้นไม้ หลอด LED 1x9 วัตต์	34.00	ชุด	1,680.00	150.00	57,120.00	5,100.00	62,220.00	
	- โคมไฟ Step Light หลอด LED 1x9 วัตต์	10.00	ชุด	2,240.00	250.00	22,400.00	2,500.00	24,900.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)


แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (ร้อยละ 5 ของค่าวัสดุ)	-	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งาน โคมไฟส่องสว่าง					416,610.00	38,250.00	454,860.00	
8.3	งานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
8.3.1	ท่อร้อยสาย ชนิด EMT								
	- ท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	1,680.00	ม.	45.00	22.00	75,600.00	36,960.00	112,560.00	
	- ท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	600.00	ม.	64.00	24.00	38,400.00	14,400.00	52,800.00	
8.3.2	ท่อร้อยสาย ชนิด HDPE					-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย Dia 32 มม. HDPE	100.00	ม.	22.00	19.00	2,200.00	1,900.00	4,100.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเปิดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง งานท่อ (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	17,430.00	-	17,430.00	-	17,430.00	
	- งานเปิดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า					133,630.00	53,260.00	186,890.00	


ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)


กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)


กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.4	งาน สายไฟฟ้า								
8.4.1	งานสายไฟฟ้า ชนิด THW								
	- งานสายไฟฟ้า 2.5 SQ.mm. THW	5,400.00	ม.	12.00	7.00	64,800.00	37,800.00	102,600.00	
	- งานสายไฟฟ้า 4 SQ.mm. THW	1,800.00	ม.	18.00	9.00	32,400.00	16,200.00	48,600.00	
8.4.2	งานสายไฟฟ้า ชนิด IEC10 (NYY)								
	- งานสายไฟฟ้า 3C-2.5 SQ.mm. NYY	100.00	ม.	67.00	15.00	6,700.00	1,500.00	8,200.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเปิดเตี๊ยม อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง งานท่อ (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานเปิดเตี๊ยม อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	5,195.00	-	5,195.00	-	5,195.00	
	- งานย้ายชุดควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหอพัก 2	1.00	งาน	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- งานทำช่องสำหรับเดินระบบ	1.00	งาน	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา งาน สายไฟฟ้า					109,095.00	80,500.00	189,595.00	
8.5	งานระบบกล้องวงจรปิด IP Camera								
8.5.1	งานชุดอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด								
	- NVR RACK Wall Mount 12U w/ Accessories	1.00	ชุด	16,500.00	1,800.00	16,500.00	1,800.00	18,300.00	
	- เครื่องบันทึกแบบ 32 CH NVR	1.00	ชุด	98,500.00	20,000.00	98,500.00	20,000.00	118,500.00	
	- จอโมนิเตอร์ LED ขนาด 48 นิ้ว พร้อมที่แขวนผนัง	1.00	เครื่อง	18,000.00	2,500.00	18,000.00	2,500.00	20,500.00	
	- HARD DISK 6 TB	4.00	ชุด	9,800.00	500.00	39,200.00	2,000.00	41,200.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SFP ขนาด 8 ช่อง	1.00	ชุด	185,000.00	8,000.00	185,000.00	8,000.00	193,000.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- CCTV RACK OUTDOOR	2.00	ชุด	34,500.00	3,000.00	69,000.00	6,000.00	75,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE ขนาด 8 ช่อง	3.00	ชุด	96,500.00	2,000.00	289,500.00	6,000.00	295,500.00	
	- Patch Panel CAT6	3.00	ชุด	4,000.00	2,000.00	12,000.00	6,000.00	18,000.00	
	- FDU	1.00	งาน	24,000.00	15,000.00	24,000.00	15,000.00	39,000.00	
	- Patch Cord CAT6 3m.	20.00	ชุด	120.00	-	2,400.00	-	2,400.00	
	- Cable Management	3.00	ชุด	350.00	350.00	1,050.00	1,050.00	2,100.00	
	- ชุดสำรองไฟ 2 kVA	1.00	ชุด	28,000.00	1,000.00	28,000.00	1,000.00	29,000.00	
	- ชุดสำรองไฟ 1 kVA	2.00	ชุด	6,500.00	500.00	13,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- กล้องวงจรปิด 4MP ชนิด Bullet กันน้ำ	20.00	ชุด	28,000.00	500.00	560,000.00	10,000.00	570,000.00	
8.5.2	งานสายสัญญาณ								
	- สายคอมพิวเตอร์ FIBER OPTIC MM 6C	800.00	ม.	48.00	25.00	38,400.00	20,000.00	58,400.00	
	- สายสัญญาณUTP CAT.6	1,525.00	ม.	18.00	10.00	27,450.00	15,250.00	42,700.00	
8.5.3	งานท่อร้อยสาย								
	- ท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	900.00	ม.	45.00	22.00	40,500.00	19,800.00	60,300.00	
	- ท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	860.00	ม.	64.00	24.00	55,040.00	20,640.00	75,680.00	
	- ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ 1/2 นิ้ว	45.00	ม.	60.00	25.00	2,700.00	1,125.00	3,825.00	
8.5.4	งานรางเดินสายเหล็ก								
	- รางเดินสายเหล็ก WIRE WAY 50X50 mm	60.00	ม.	280.00	45.00	16,800.00	2,700.00	19,500.00	
	อื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเปิดเคส อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง งานท่อ(ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	17,256.00	-	17,256.00	-	17,256.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 แบบเลขที่ W-IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	3,292.50	-	3,292.50	-	3,292.50	
	- ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5)	1.00	งาน	3,292.50		3,292.50	-	3,292.50	
	- งานเปิดตัดฝ้าเพดาน พร้อมซ่อมแซมพื้นปูสภาพเดิม	1.00	งาน	30,000.00	10,000.00	30,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- งานเปิดช่องเดินท่อแนวดิ่ง และซ่อมแซมผนังกันไฟ	1.00	งาน	20,000.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	30,000.00	
	รวมราคา งานระบบกล้องวงจรปิด IP Camera					1,610,881.00	179,865.00	1,790,746.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า					2,420,556.00	366,925.00	2,787,481.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
9	งานระบบสุขาภิบาล								
9.1	งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง								
	งานท่อน้ำดี								
	- งานท่อ PVC Class 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	36.00	ม.	13.00	30.00	468.00	1,080.00	1,548.00	
	- งานท่อ PVC Class 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	100.00	ม.	18.50	30.00	1,850.00	3,000.00	4,850.00	
	งานท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	140.00	ม.	45.00	40.00	6,300.00	5,600.00	11,900.00	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	200.00	ม.	98.00	75.00	19,600.00	15,000.00	34,600.00	
	ท่อ HDPE PN 6								
	- ขนาด Ø 63 มม.	150.00	ม.	64.00	60.00	9,600.00	9,000.00	18,600.00	
	- ขนาด Ø 90 มม.	200.00	ม.	152.00	75.00	30,400.00	15,000.00	45,400.00	
	รวมราคา งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง					68,218.00	48,680.00	116,898.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
9.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบสุขาภิบาล								
	งาน Roof Drain								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	ชุด	1,080.00	200.00	8,640.00	1,600.00	10,240.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	ชุด	1,260.00	300.00	7,560.00	1,800.00	9,360.00	
	งาน Flex Drain								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	11.00	ชุด	600.00	200.00	6,600.00	2,200.00	8,800.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	ชุด	720.00	300.00	4,320.00	1,800.00	6,120.00	
	- Gate Valve ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	320.00	100.00	960.00	300.00	1,260.00	
	- Water Meter ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,250.00	100.00	3,750.00	300.00	4,050.00	
	- ถังคักไขมัน ขนาด 60 ลิตร	3.00	ชุด	4,800.00	350.00	14,400.00	1,050.00	15,450.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบสุขาภิบาล					46,230.00	9,050.00	55,280.00	
9.3	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานย้ายระบบประปาเดิม	1.00	งาน	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- งานชุดและฝักกลบ	1.00	งาน		10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ซื้อต่อ, ซ่อมต่างๆ (ร้อยละ30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	20,465.40	6,139.62	20,465.40	6,139.62	26,605.02	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ซัดและรองรับท่อ (ร้อยละ20 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	13,643.60	4,093.08	13,643.60	4,093.08	17,736.68	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5ของราคาท่อและ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,410.90	1,023.27	3,410.90	1,023.27	4,434.17	
	รวมราคา งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					37,519.90	41,255.97	78,775.87	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล					151,967.90	98,985.97	250,953.87	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ท)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล

แบบเลขที่ W- IL-65-4

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

คำนวณราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ระบบป้องกันอันตรายตามข้อกำหนด								
1.1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	136.00	ม.	470.00	403.00	63,920.00	54,808.00	118,728.00	
	- ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ								
	- ตลอดอายุสัญญา								
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	1,092.00	ตร.ม.	62.00	29.00	67,704.00	31,668.00	99,372.00	
	- ผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง								
	- ตามข้อบังคับ								
	- ตลอดอายุสัญญา								
2	ดำเนินงานสนามสำหรับผู้ควบคุม / ผู้ว่าจ้าง								
	- ใช้คู่มือเทนเนอร์สำหรับผู้ควบคุมงาน 1 หลัง	8.00	เดือน	-	7,000.00	-	56,000.00	56,000.00	
	ขนาด 3.00 x 6.00 ม. ประกอบด้วย								
	ห้องทำงาน ห้องน้ำ พร้อมเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าขนส่ง	1.00	เที่ยว	-	12,000.00	-	12,000.00	12,000.00	
3	งานทางเข้า-ออก อาคารชั่วคราว ระหว่างการก่อสร้าง								
	- ทางเข้า-ออกชั่วคราว บริเวณอาคารเวชภัณฑ์กลาง	3.00	งาน	50,000.00	-00	150,000.00	-	150,000.00	
	- ทำทางเดินเข้า-ออกชั่วคราวพร้อมคู่มือป้องกันของตกขณะทำงาน	12.00	ม.	15,000.00	-00	180,000.00	-	180,000.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

แบบ ปร.4(ท)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ W- IL-65-4
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง ลงวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	900.00	เที่ยว	800.00	-	720,000.00	-	720,000.00	เกิน 2 เดือน , 2 คืน 4 เดือน
	- ค่าคนจากคนงานที่ต้องใช้ 45 คน (บรรจุได้ 15 คน/เที่ยว)								
	- ระยะเวลาในการขนส่งประมาณ 240 วัน(8 เดือน)								
5	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง					-	-	-	
	- Mobile Crane 5 T. (คิด 20% ของระยะเวลาตามสัญญา) เนื่องจากไม่สามารถทำได้เต็มวัน	48.00	วัน	7,000.00		336,000.00	-	336,000.00	
	- Mobile Crane 20 T.(คิด 10% ของระยะเวลาตามสัญญา) เนื่องจากไม่สามารถทำได้เต็มวัน	24.00	วัน	15,000.00		360,000.00	-	360,000.00	
	- เครื่องส่งคอนกรีตผสมเสร็จขณะเท (ปั๊มคอนกรีต)	157.40	ลบ.ม.	-	220.00	-	34,628.00	34,628.00	
6	กันดิน ฐานราก	22.00	งาน	3,000.00	2,000.00	66,000.00	44,000.00	110,000.00	
						-	-	-	
						-	-	-	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					1,943,624.00	233,104.00	2,176,728.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

.....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

.....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ชังจันทร์)