

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	227,451,438.42	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)	447,688.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	3,883,120.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	231,782,246.42	
สรุป			
	สรุปราคากลาง	231,780,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สองร้อยสามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพร)

แบบ ปร.5(ก)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	187,247,890.94	1.2051	225,658,502.79	
2	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	173,965.50	1.2051	209,651.46	
3	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	1,313,784.40	1.2051	1,583,284.16	
	รวมราคา	188,735,640.84			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7 %				
	รวมราคา งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			227,451,438.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบ ปร.5(ข)

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ( จัดซื้อ )				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ( จัดซื้อ )	418,400.00	1.07	447,688.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ( จัดซื้อ )			447,688.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสุมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม)

แบบ ปร.5(ท)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	3,883,120.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			3,883,120.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายรวิชัย สุวดี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสมลีน นนทโคตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ดำเนินต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	1.1 รวมราคางานดิน - เสาค้ำ	1.00	งาน	6,011,889.40	1,802,413.20	7,814,302.60	
	1.2 รวมราคางานชั้นฐานราก และ คม่อ	1.00	งาน	5,971,392.82	962,110.83	6,933,503.65	
	1.3 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	1,718,545.91	357,011.32	2,075,557.23	
	1.4 รวมราคางานโครงสร้างชั้นลอย	1.00	งาน	1,009,614.69	203,991.70	1,213,606.39	
	1.5 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน	2,204,708.21	442,445.65	2,647,153.86	
	1.6 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 3	1.00	งาน	2,552,876.06	530,130.28	3,083,006.34	
	1.7 รวมราคางานโครงสร้างชั้น 4	1.00	งาน	1,884,210.10	382,935.28	2,267,145.38	
	1.8 รวมราคางานโครงสร้างชั้น หลังคา	1.00	งาน	1,242,336.58	239,665.61	1,482,002.19	
	1.9 รวมราคางานโครงสร้างชั้น หลังคา ลิฟต์	1.00	งาน	57,041.44	15,093.80	72,135.24	
	1.10 รวมราคางานระบบกันซึม	1.00	งาน	88,814.90	56,570.00	145,384.90	
	1.11 รวมราคางานบ่อสูบน้ำเสีย คสล. ใต้ดิน จุดที่ 1	1.00	งาน	1,111,695.54	149,339.38	1,261,034.92	
	1.12 รวมราคางานบ่อสูบน้ำเสีย คสล. ใต้ดิน จุดที่ 2	1.00	งาน	694,293.69	102,698.46	796,992.15	
	1.13 รวมราคางานบ่อสูบน้ำเสีย คสล. ใต้ดิน จุดที่ 3	1.00	งาน	1,360,526.27	195,158.38	1,555,684.65	
	1.14 รวมราคางานบ่อสูบน้ำเสีย คสล. ใต้ดิน จุดที่ 4	1.00	งาน	1,111,695.54	149,339.38	1,261,034.92	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง			27,019,641.12	5,588,903.27	32,608,544.39	

แบบ ปร.4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

๑. ด่วน.....ประธานกรรมการ  
 ๒. ด่วน.....กรรมการ  
 ๓. ด่วน.....กรรมการ  
 ๔. ด่วน.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานสถาปัตยกรรม						
2.1	งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสียเดิม						
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสียเดิม	1.00	งาน	-	270,000.00	270,000.00	
2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้นดงบำบัด					-	
	2.2.1 รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	51,970.40	49,436.60	101,407.00	
	2.2.2 รวมราคา งานคิ้วผนัง	1.00	งาน	65,221.50	60,732.00	125,953.50	
	2.2.3 รวมราคา งานคิ้วสำเร็จงานบันได	1.00	งาน	30,326.61	8,565.90	38,892.51	
2.3	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1						
	2.3.1 รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	279,238.40	64,958.90	344,197.30	
	2.3.2 รวมราคา งานวัสดุก่อ	1.00	งาน	187,162.00	39,580.60	226,742.60	
	2.3.3 รวมราคา งานคิ้วผนัง	1.00	งาน	605,215.50	290,067.90	895,283.40	
	2.3.4 รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	57,636.00	9,993.00	67,629.00	
	2.3.5 รวมราคา งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	-	
	2.3.6 รวมราคา งานทาสี	1.00	งาน	27,057.90	20,253.60	47,311.50	
	2.3.7 รวมราคา งานคิ้วสำเร็จงานบันได	1.00	งาน	29,130.00	5,407.20	34,537.20	
2.4	งานสถาปัตยกรรม ชั้นลอย						
	2.4.1 รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	137,484.30	41,742.90	179,227.20	
	2.4.2 รวมราคา งานวัสดุก่อ	1.00	งาน	312,347.00	68,044.60	380,391.60	
	2.4.3 รวมราคา งานคิ้วผนัง	1.00	งาน	888,715.00	353,767.60	1,242,482.60	
	2.4.4 รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	317,178.00	45,001.00	362,179.00	

แบบ ปร.4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	2.4.5 รวมราคางานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	-	
	2.4.6 รวมราคางานทาสี	1.00	งาน	70,657.10	55,652.30	126,309.40	
	2.4.7 รวมราคางานฉนวนกันความร้อนบนดิน	1.00	งาน	67,605.00	10,023.80	77,628.80	
	2.4.8 รวมราคางานเปิดเตล็ด	1.00	งาน	466,687.87	88,420.00	555,107.87	
2.5	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2					-	
	2.5.1 รวมราคางานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	237,865.20	64,748.50	302,613.70	
	2.5.2 รวมราคางานวัสดุก่อ	1.00	งาน	565,264.00	114,248.20	679,512.20	
	2.5.3 รวมราคางานฉนวนกันความร้อน	1.00	งาน	1,093,962.30	410,382.40	1,504,344.70	
	2.5.4 รวมราคางานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	556,854.00	112,188.50	669,042.50	
	2.5.5 รวมราคางานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	3,514.80	1,515.00	5,029.80	
	2.5.6 รวมราคางานทาสี	1.00	งาน	59,422.20	46,346.20	105,768.40	
	2.5.7 รวมราคางานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	66,084.00	7,052.00	73,136.00	
	2.5.8 รวมราคางานฉนวนกันความร้อนบนดิน	1.00	งาน	29,805.00	5,523.80	35,328.80	
2.6	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3					-	
	2.6.1 รวมราคางานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	58,372.80	17,701.20	76,074.00	
	2.6.2 รวมราคางานวัสดุก่อ	1.00	งาน	651,610.00	138,901.00	790,511.00	
	2.6.3 รวมราคางานฉนวนกันความร้อน	1.00	งาน	1,542,078.00	610,665.50	2,152,743.50	
	2.6.4 รวมราคางานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	1,018,348.00	189,969.50	1,208,317.50	
	2.6.5 รวมราคางานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	5,283.60	3,355.80	8,639.40	
	2.6.6 รวมราคางานทาสี	1.00	งาน	83,917.20	64,530.60	148,447.80	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	2.6.7 รวมราคางานผิวสำเร็จงานบันได	1.00	งาน	82,170.00	15,877.80	98,047.80	
2.7	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4					-	
	2.7.1 รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	14,622.50	7,788.50	22,411.00	
	2.7.2 รวมราคางานวัสดุก่อ	1.00	งาน	316,259.00	66,007.20	382,266.20	
	2.7.3 รวมราคา งานผิวผนัง	1.00	งาน	1,119,250.00	423,950.20	1,543,200.20	
	2.7.4 รวมราคางานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	493,070.00	88,715.50	581,785.50	
	2.7.5 รวมราคา งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	-	
	2.7.6 รวมราคา งานทาสี	1.00	งาน	66,057.30	52,283.90	118,341.20	
2.8	งานสถาปัตยกรรม ชั้นหลังคา					-	
	2.8.1 รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	57,404.10	38,269.40	95,673.50	
	2.8.2 รวมราคา งานผิวผนัง	1.00	งาน	697,911.50	236,832.40	934,743.90	
	2.8.3 รวมราคา งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	-	
	2.8.4 รวมราคา งานทาสี	1.00	งาน	3,153.20	2,357.50	5,510.70	
2.9	งานสถาปัตยกรรม ชั้นหลังคาลิฟต์					-	
	2.9.1 รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้นหลังคาลิฟต์	1.00	งาน	7,257.00	2,360.00	9,617.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม			12,423,168.28	4,203,218.50	16,626,386.78	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย						
	3.1 รวมราคา งานระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาล ระบบ Fixed film Aeration System	1.00	งาน	52,402,035.00	10,460,497.00	62,862,532.00	
	3.2 รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย จุดที่ 1 (Pump Station PS-01)	1.00	งาน	2,877,921.00	969,350.30	3,847,271.30	
	3.3 รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย จุดที่ 2 (Pump Station PS-02)	1.00	งาน	3,058,963.00	999,850.90	4,058,813.90	
	3.4 รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย จุดที่ 3 (Pump Station PS-03)	1.00	งาน	2,965,052.00	926,463.60	3,891,515.60	
	3.5 รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย จุดที่ 4 (Pump Station PS-04)	1.00	งาน	2,348,724.00	408,893.20	2,757,617.20	
	3.6 รวมราคา งานบ่อพักระบบระบายน้ำ	1.00	งาน	898,500.00	19,500.00	918,000.00	
	3.7 รวมราคา งานติดตั้งระบบปั๊มสูบน้ำเสียถึงบำบัดเคมีและท่อ	1.00	งาน	8,007,314.00	1,754,251.20	9,761,565.20	
	3.8 รวมราคา งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโรงพยาบาล	1.00	งาน	-	4,000.00	4,000.00	
	3.9 รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา ภายในอาคารสาธารณสุขปโก	1.00	งาน	1,686,987.00	257,262.10	1,944,249.10	
	3.10 รวมราคา งานระบบท่อน้ำทิ้ง , ท่อน้ำโสโครก และท่อน้ำฝน ภายในอาคารสาธารณสุขปโก	1.00	งาน	822,850.00	290,400.00	1,113,250.00	
	3.11 รวมราคา งานระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในอาคารสาธารณสุขปโก	1.00	งาน	323,815.50	65,701.65	389,517.15	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย			75,392,161.50	16,156,169.95	91,548,331.45	
4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร						
	4.1 รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังแรงดันสูง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1.00	งาน	6,289,998.00	551,125.00	6,841,123.00	
	4.2 รวมราคา งานตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำหลัก (Main Distribution Board, MDB)	1.00	งาน	2,651,200.00	100,000.00	2,751,200.00	
	4.3 รวมราคา งานตู้ควบคุมไฟฟ้า (Distribution Board, DB)	1.00	งาน	956,040.00	45,000.00	1,001,040.00	
	4.4 รวมราคา งานแผงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)	1.00	งาน	109,230.00	10,250.00	119,480.00	
	4.5 รวมราคา งานรางแท่งตัวนำอะลูมิเนียมไฟฟ้ากำลัง (Aluminium Busduct)	1.00	งาน	244,200.00	19,200.00	263,400.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	4.6 รวมราคา งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง	1.00	งาน	922,771.50	166,980.00	1,089,751.50	
	4.7 รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลัง	1.00	งาน	1,340,482.50	234,100.00	1,574,582.50	
	4.8 รวมราคา งานสวิตช์แสงสว่าง และเดินรับไฟฟ้า	1.00	งาน	385,950.00	29,750.00	415,700.00	
	4.9 รวมราคา งานสวิตช์แสงสว่าง และเดินรับไฟฟ้า	1.00	งาน	38,220.00	14,730.00	52,950.00	
	4.1 รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	งาน	1,308,937.50	204,350.00	1,513,287.50	
	4.11 รวมราคา งานระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)	1.00	งาน	346,482.22	38,440.00	384,922.22	
	4.12 รวมราคา งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)	1.00	งาน	2,211,848.50	148,910.00	2,360,758.50	
	4.13 รวมราคา งานระบบกล้องวงจรปิด (IP Camera System)	1.00	งาน	1,578,398.00	98,970.00	1,677,368.00	
	4.14 รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)	1.00	งาน	549,579.00	57,305.00	606,884.00	
	4.15 รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้าและป้องกันผู้บุกรุก (Access Control System)	1.00	งาน	1,062,562.00	53,270.00	1,115,832.00	
	4.16 รวมราคา งานระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน	11,483,670.00	2,988,980.00	14,472,650.00	
	4.17 รวมราคา งานระบบท่อฟ้า	1.00	งาน	463,322.00	109,000.00	572,322.00	
	4.18 รวมราคา ผนังกันไฟ (Fire Barrier)	1.00	งาน	200,000.00	50,000.00	250,000.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร			32,142,891.22	4,920,360.00	37,063,251.22	

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

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ						
	5.1 รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ และพัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน	866,504.00	164,141.20	1,030,645.20	
	5.2 รวมราคา งานท่อทองแดง และฉนวน	1.00	งาน	104,760.00	28,966.50	133,726.50	
	5.3 รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน	1.00	งาน	17,178.00	7,927.40	25,105.40	
	5.4 รวมราคา งานท่อลม และ กริลระบายอากาศ	1.00	งาน	299,400.00	132,000.00	431,400.00	
	5.5 รวมราคา งานระบบบำบัดกลิ่นสำหรับส่วนบำบัดน้ำ	1.00	งาน	2,670,200.00	410,300.00	3,080,500.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			3,958,042.00	743,335.10	4,701,377.10	
6	งานระบบลิฟท์						
	6.1 รวมราคา งานระบบลิฟท์	1.00	งาน	4,700,000.00	-	4,700,000.00	
	รวมราคา งานระบบลิฟท์			4,700,000.00	-	4,700,000.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			155,635,904.12	31,611,986.82	187,247,890.94	

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

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
	7.1 รวมราคา งานติดตั้งม่านม้วนกันแดด (ชั้น 2)	1.00	งาน	82,000.00	8,200.00	90,200.00	
	7.2 รวมราคา งานป้ายติดอาคาร	1.00	งาน	64,435.00	19,330.50	83,765.50	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			146,435.00	27,530.50	173,965.50	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			146,435.00	27,530.50	173,965.50	
	กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
	1.1 รวมราคา งานถนน ทางเดิน	1.00	งาน	676,542.73	103,839.75	780,382.48	
	1.2 รวมราคา งานท่อระบบระบายน้ำ	1.00	งาน	448,379.84	85,022.07	533,401.91	
	รวมราคา งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)			1,124,922.58	188,861.82	1,313,784.40	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)			1,124,922.58	188,861.82	1,313,784.40	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			156,907,261.70	31,828,379.14	188,735,640.84	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลาโหม ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

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

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 3 | กรณีมีเศษแแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด<br>รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเศษแแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง<br>โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด | 2 | รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเศษแแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ   |
| 4 | วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป<br>เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3   | 3 | รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเศษแแพร่ และไม่ขึ้นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม<br>และสอดคล้องกับลักษณะงาน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธราธิป สวัสดิ์)  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสุมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ )  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดิน - เสาค้ำ								
1.1.1	งานดิน								
	- งานขุดดิน	2,132.40	ลบ.ม.	-	112.00	-	238,828.80	238,828.80	
	- งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring test	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานถมทรายกลับ	682.20	ลบ.ม.	377.00	112.00	257,189.40	76,406.40	333,595.80	
1.1.2	งานเสาค้ำ								
	- เสาค้ำเจาะ Ø0.60 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 160 ตัน/คัน	4.00	คัน	43,000.00	27,852.00	172,000.00	111,408.00	283,408.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำเจาะ Ø0.60 ม.	4.00	คัน	-	600.00	-	2,400.00	2,400.00	
	- เสาค้ำเจาะ Ø0.80 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 225 ตัน/คัน	36.00	คัน	68,900.00	36,370.00	2,480,400.00	1,309,320.00	3,789,720.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำเจาะ Ø0.80 ม.	36.00	คัน	-	800.00	-	28,800.00	28,800.00	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ DYNAMIC LOADTEST เสาค้ำเจาะ Ø0.80 ม	1.00	จุด	28,500.00	-	28,500.00	-	28,500.00	
	- เสาค้ำ SPUN Ø 0.25 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/คัน (งานถนน)	141.00	คัน	21,800.00	-	3,073,800.00	-	3,073,800.00	เพิ่มงานถนน
	- สกัดหัวเสาค้ำ SPUN Ø 0.25 ม.	141.00	คัน	-	250.00	-	35,250.00	35,250.00	
1.1.3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ 5.24 ลิตร)	319.30	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบเคลือบผิวกันซึมภายในบ่อ	910.70	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบป้องกันรั่วซึมชั้นใต้ดิน ภายนอกบ่อ(รองพื้น)	565.10	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานดิน - เสาค้ำ					6,011,889.40	1,802,413.20	7,814,302.60	
1.2	งานชั้นฐานราก และ คม่อ								
1.2.1	งานฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	28.10	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	46,365.00	11,183.80	57,548.80	
	- ทราซหยาบบดอัดแน่น	90.00	ลบ.ม.	495.00	91.00	44,550.00	8,190.00	52,740.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	546.00	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	1,380,834.00	228,774.00	1,609,608.00	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	482.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	482.40	ตร.ม.	-	121.00	-	58,370.40	58,370.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	241.20	ตร.ม.	400.00	-	96,480.00	-	96,480.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	72.36	ลบ.ฟ.	400.00	-	28,944.00	-	28,944.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	482.40	คั่น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	120.60	กก.	36.00	-	4,341.60	-	4,341.60	
	เหล็กเสริม								
	- DB 20 mm. (SD 40)	16,697.80	กก.	26.16	3.10	436,814.45	51,763.18	488,577.63	
	- DB 25 mm. (SD 40)	43,762.80	กก.	26.16	3.10	1,144,834.85	135,664.68	1,280,499.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,813.81	กก.	33.00	-	59,855.73	-	59,855.73	
1.2.2	งานเสาตอม่อ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	10.40	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	26,301.60	4,357.60	30,659.20	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	77.80	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	77.80	ตร.ม.	-	121.00	-	9,413.80	9,413.80	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้แบบทึบ 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	38.90	ตร.ม.	400.00	-	15,560.00	-	15,560.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	11.67	ลบ.ฟ.	400.00	-	4,668.00	-	4,668.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	77.80	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	19.45	กก.	36.00	-	700.20	-	700.20	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	344.20	กก.	26.80	4.40	9,224.56	1,514.48	10,739.04	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,656.30	กก.	26.16	3.10	43,328.81	5,134.53	48,463.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	60.01	กก.	33.00	-	1,980.33	-	1,980.33	
1.2.3	งานพื้นบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล. ใต้ดิน								
	- คอนกรีตหยาบ	20.20	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	33,330.00	8,039.60	41,369.60	
	- ทราซหยาบบดอัดแน่น	40.40	ลบ.ม.	495.00	91.00	19,998.00	3,676.40	23,674.40	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	120.80	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	305,503.20	50,615.20	356,118.40	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	56.50	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	56.50	ตร.ม.	-	121.00	-	6,836.50	6,836.50	
	- ไม้แบบทึบ 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	28.25	ตร.ม.	400.00	-	11,300.00	-	11,300.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	8.48	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,390.00	-	3,390.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	56.50	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	14.13	กก.	36.00	-	508.50	-	508.50	
	เหล็กเสริม								
	- DB 20 mm. (SD 40)	26,147.10	กก.	26.16	3.10	684,008.14	81,056.01	765,064.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	784.41	กก.	33.00	-	25,885.53	-	25,885.53	
1.2.4	งานผนังบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล.								

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	198.50	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	502,006.50	83,171.50	585,178.00	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	868.10	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	868.10	ตร.ม.	-	121.00	-	105,040.10	105,040.10	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	434.05	ตร.ม.	400.00	-	173,620.00	-	173,620.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	130.22	ลบ.ฟ.	400.00	-	52,086.00	-	52,086.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	868.10	คั่น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	217.03	กก.	36.00	-	7,812.90	-	7,812.90	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	1,266.10	กก.	26.80	4.40	33,931.48	5,570.84	39,502.32	
	- DB 12 mm. (SD 40)	1,564.50	กก.	26.50	3.60	41,459.25	5,632.20	47,091.45	
	- DB 16 mm. (SD 40)	7,657.30	กก.	26.36	3.60	201,846.43	27,566.28	229,412.71	
	- DB 25 mm. (SD 40)	913.60	กก.	26.16	3.10	23,899.78	2,832.16	26,731.94	
	- DB 28 mm. (SD 40)	14,757.80	กก.	26.16	3.10	386,064.05	45,749.18	431,813.23	
	- DB 32 mm. (SD 40)	1,240.90	กก.	26.16	3.10	32,461.94	3,846.79	36,308.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	822.00	กก.	33.00	-	27,126.00	-	27,126.00	
	- WATER STOP	232.20	ม.	260.00	78.00	60,372.00	18,111.60	78,483.60	
	รวมราคา งานชั้นฐานราก และ ตอม่อ					5,971,392.82	962,110.83	6,933,503.65	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1								
1.3.1	งานเสา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	14.80	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	37,429.20	6,201.20	43,630.40	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	111.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	111.00	ตร.ม.	-	121.00	-	13,431.00	13,431.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	55.50	ตร.ม.	400.00	-	22,200.00	-	22,200.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	16.65	ลบ.ฟ.	400.00	-	6,660.00	-	6,660.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	111.00	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	27.75	กก.	36.00	-	999.00	-	999.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	489.40	กก.	26.80	4.40	13,115.92	2,153.36	15,269.28	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,625.00	กก.	26.16	3.10	42,510.00	5,037.50	47,547.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.43	กก.	33.00	-	2,093.19	-	2,093.19	
1.3.2	งานพื้น								
	- คอนกรีตหยาบ	5.30	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	10.60	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	15.70	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	39,705.30	6,578.30	46,283.60	
	- พื้น Hollow Core 1200x120 mm.	60.30	ตร.ม.	400.00	35.00	24,120.00	2,110.50	26,230.50	
	- คอนกรีตทับหน้า	3.00	ลบ.ม.	2,629.90	419.00	7,889.70	1,257.00	9,146.70	
	- wiremesh 4 @0.20 m.#	60.30	ลบ.ม.	33.00	5.00	1,989.90	301.50	2,291.40	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำจนวราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

๑. ลิงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ๒. ลิงชื่อ.....กรรมการ  
 ๓. ลิงชื่อ.....กรรมการ  
 ๔. ลิงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	50.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	50.30	ตร.ม.	-	121.00	-	6,086.30	6,086.30	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	25.15	ตร.ม.	400.00	-	10,060.00	-	10,060.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	7.55	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,018.00	-	3,018.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	50.30	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	12.58	กก.	36.00	-	452.70	-	452.70	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	2,227.40	กก.	26.50	3.60	59,026.10	8,018.64	67,044.74	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.82	กก.	33.00	-	2,205.06	-	2,205.06	
1.3.3	งานผนังบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล.								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	253.00	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	639,837.00	106,007.00	745,844.00	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	1,065.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	1,065.00	ตร.ม.	-	121.00	-	128,865.00	128,865.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	532.50	ตร.ม.	400.00	-	213,000.00	-	213,000.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	159.75	ลบ.ฟ.	400.00	-	63,900.00	-	63,900.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	1,065.00	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	266.25	กก.	36.00	-	9,585.00	-	9,585.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	1,931.40	กก.	26.80	4.40	51,761.52	8,498.16	60,259.68	
	- DB 12 mm. (SD 40)	6,377.50	กก.	26.50	3.60	169,003.75	22,959.00	191,962.75	
	- DB 16 mm. (SD 40)	7,474.10	กก.	26.36	3.60	197,017.28	26,906.76	223,924.04	
	- DB 20 mm. (SD 40)	937.50	กก.	26.16	3.10	24,525.00	2,906.25	27,431.25	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- DB 25 mm. (SD 40)	1,161.30	กก.	26.16	3.10	30,379.61	3,600.03	33,979.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	536.45	กก.	33.00	-	17,702.85	-	17,702.85	
1.3.4	งานบันได								
1.3.4.1	ST-1								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	2.90	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	7,334.10	1,215.10	8,549.20	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	24.20	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	24.20	ตร.ม.	-	121.00	-	2,928.20	2,928.20	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	12.10	ตร.ม.	400.00	-	4,840.00	-	4,840.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	3.63	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,452.00	-	1,452.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	24.20	ตัน	28.00	-	677.60	-	677.60	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	6.05	กก.	36.00	-	217.80	-	217.80	
1.3.4.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	176.00	กก.	26.80	4.40	4,716.80	774.40	5,491.20	
	- DB 12 mm. (SD 40)	86.30	กก.	26.50	3.60	2,286.95	310.68	2,597.63	
	- DB 16 mm. (SD 40)	240.40	กก.	26.36	3.60	6,336.94	865.44	7,202.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.08	กก.	33.00	-	497.64	-	497.64	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1					1,718,545.91	357,011.32	2,075,557.23	

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

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.4	งานโครงสร้างชั้นลอย								
1.4.1	งานเสา								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	15.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	40,211.10	8,252.10	48,463.20	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	119.20	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	119.20	ตร.ม.	-	121.00	-	14,423.20	14,423.20	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	59.60	ตร.ม.	400.00	-	23,840.00	-	23,840.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	17.88	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,152.00	-	7,152.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	119.20	คัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	29.80	กก.	36.00	-	1,072.80	-	1,072.80	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	530.20	กก.	26.80	4.40	14,209.36	2,332.88	16,542.24	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,748.10	กก.	26.16	3.10	45,730.30	5,419.11	51,149.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.34	กก.	33.00	-	2,255.22	-	2,255.22	
1.4.2	งานคาน								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	4.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	12,392.10	2,543.10	14,935.20	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	39.80	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	39.80	ตร.ม.	-	121.00	-	4,815.80	4,815.80	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	19.90	ตร.ม.	400.00	-	7,960.00	-	7,960.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	5.97	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,388.00	-	2,388.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	39.80	คัน	28.00	-	1,114.40	-	1,114.40	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	9.95	กก.	36.00	-	358.20	-	358.20	
	เหล็กเสริม								

แบบ ปร.4(ก)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- RB 9 mm. (SR 24)	151.70	กก.	26.80	4.40	4,065.56	667.48	4,733.04	
	- DB 16 mm. (SD 40)	70.20	กก.	26.36	3.60	1,850.47	252.72	2,103.19	
	- DB 20 mm. (SD 40)	395.90	กก.	26.16	3.10	10,356.74	1,227.29	11,584.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.53	กก.	33.00	-	611.49	-	611.49	
1.4.3	งานพื้น								
	- พื้น Post Tension	116.20	ตร.ม.	450.00	-	52,290.00	-	52,290.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	64.40	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	162,867.60	33,423.60	196,291.20	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	199.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	199.30	ตร.ม.	-	121.00	-	24,115.30	24,115.30	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	99.65	ตร.ม.	400.00	-	39,860.00	-	39,860.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	29.90	ลบ.ฟ.	400.00	-	11,958.00	-	11,958.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	199.30	ตัน	28.00	-	5,580.40	-	5,580.40	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	49.83	กก.	36.00	-	1,793.70	-	1,793.70	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	4,164.30	กก.	26.50	3.60	110,353.95	14,991.48	125,345.43	
	- DB 16 mm. (SD 40)	155.00	กก.	26.36	3.60	4,085.80	558.00	4,643.80	
	- DB 20 mm. (SD 40)	132.20	กก.	26.16	3.10	3,458.35	409.82	3,868.17	
	- DB 25 mm. (SD 40)	131.90	กก.	26.16	3.10	3,450.50	408.89	3,859.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	137.50	กก.	33.00	-	4,537.50	-	4,537.50	
1.4.4	งานผนัง ลิฟต์								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	44.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	111,276.00	22,836.00	134,112.00	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	281.70	ตร.ม.						

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	281.70	ตร.ม.	-	121.00	-	34,085.70	34,085.70	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	140.85	ตร.ม.	400.00	-	56,340.00	-	56,340.00	
	- ไม้คร่าวซิด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	42.26	ลบ.ฟ.	400.00	-	16,902.00	-	16,902.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	281.70	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	70.43	กก.	36.00	-	2,535.30	-	2,535.30	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	594.10	กก.	26.80	4.40	15,921.88	2,614.04	18,535.92	
	- DB 12 mm. (SD 40)	2,654.80	กก.	26.50	3.60	70,352.20	9,557.28	79,909.48	
	- DB 16 mm. (SD 40)	278.40	กก.	26.36	3.60	7,338.62	1,002.24	8,340.86	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,249.00	กก.	26.16	3.10	32,673.84	3,871.90	36,545.74	
	- DB 25 mm. (SD 40)	311.10	กก.	26.16	3.10	8,138.38	964.41	9,102.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	152.62	กก.	33.00	-	5,036.46	-	5,036.46	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.4.5	งานบันได								
1.4.5.1	ST-1								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	3.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	7,587.00	1,557.00	9,144.00	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	24.80	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	24.80	ตร.ม.	-	121.00	-	3,000.80	3,000.80	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	12.40	ตร.ม.	400.00	-	4,960.00	-	4,960.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	3.72	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,488.00	-	1,488.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	24.80	คืบ	28.00	-	694.40	-	694.40	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	6.20	กก.	36.00	-	223.20	-	223.20	
1.4.5.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	173.80	กก.	26.80	4.40	4,657.84	764.72	5,422.56	
	- DB 12 mm. (SD 40)	96.30	กก.	26.50	3.60	2,551.95	346.68	2,898.63	
	- DB 16 mm. (SD 40)	250.60	กก.	26.36	3.60	6,605.82	902.16	7,507.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.62	กก.	33.00	-	515.46	-	515.46	
1.4.6	งานเปิดเตลิด								
	- โครงเหล็กหูช้าง H - 400x200x65.4 kg/m	654.00	กก.	36.40	12.00	23,805.60	7,848.00	31,653.60	
	- STEEL PLATE 400x900 หน้า 10 มม.	80.00	กก.	31.75	10.00	2,540.00	800.00	3,340.00	
	- CHEMICAL BOLT ขนาด M16x150	192.00	ตัว	269.10	-	51,667.20	-	51,667.20	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้นลอย					1,009,614.69	203,991.70	1,213,606.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.5	งานโครงสร้างชั้น 2								
1.5.1	งานเสา								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	15.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	40,211.10	8,252.10	48,463.20	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	119.20	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	119.20	ตร.ม.	-	121.00	-	14,423.20	14,423.20	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	59.60	ตร.ม.	400.00	-	23,840.00	-	23,840.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	17.88	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,152.00	-	7,152.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	119.20	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	29.80	กก.	36.00	-	1,072.80	-	1,072.80	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	530.20	กก.	26.80	4.40	14,209.36	2,332.88	16,542.24	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,748.10	กก.	26.16	3.10	45,730.30	5,419.11	51,149.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.34	กก.	33.00	-	2,255.22	-	2,255.22	
1.5.2	งานคาน								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	2,529.00	519.00	3,048.00	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	9.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.40	ตร.ม.	-	121.00	-	1,137.40	1,137.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	4.70	ตร.ม.	400.00	-	1,880.00	-	1,880.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	1.41	ลบ.ฟ.	400.00	-	564.00	-	564.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	9.40	ต้น	28.00	-	263.20	-	263.20	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	2.35	กก.	36.00	-	84.60	-	84.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	34.70	กก.	26.80	4.40	929.96	152.68	1,082.64	
	- DB 16 mm. (SD 40)	44.20	กก.	26.36	3.60	1,165.11	159.12	1,324.23	
	- DB 20 mm. (SD 40)	52.40	กก.	26.16	3.10	1,370.78	162.44	1,533.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.93	กก.	33.00	-	129.69	-	129.69	
1.5.3	งานพื้น								
	- พื้น Post Tension	507.90	ตร.ม.	450.00	-	228,555.00	-	228,555.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	345.30	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	873,263.70	179,210.70	1,052,474.40	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	862.50	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	862.50	ตร.ม.	-	121.00	-	104,362.50	104,362.50	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	431.25	ตร.ม.	400.00	-	172,500.00	-	172,500.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	129.38	ลบ.ฟ.	400.00	-	51,750.00	-	51,750.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	862.50	คัน	28.00	-	24,150.00	-	24,150.00	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	215.63	กก.	36.00	-	7,762.50	-	7,762.50	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	10,133.20	กก.	26.50	3.60	268,529.80	36,479.52	305,009.32	
	- DB 16 mm. (SD 40)	896.10	กก.	26.36	3.60	23,621.20	3,225.96	26,847.16	
	- DB 20 mm. (SD 40)	639.20	กก.	26.16	3.10	16,721.47	1,981.52	18,702.99	
	- DB 25 mm. (SD 40)	1,091.10	กก.	26.16	3.10	28,543.18	3,382.41	31,925.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	382.78	กก.	33.00	-	12,631.74	-	12,631.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ด. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ข. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ค. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ง. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.5.4	งานผนัง ลิฟต์								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	44.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	111,276.00	22,836.00	134,112.00	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	281.70	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	281.70	ตร.ม.	-	121.00	-	34,085.70	34,085.70	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	140.85	ตร.ม.	400.00	-	56,340.00	-	56,340.00	
	- ไม้คร่าวชิด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	42.26	ลบ.ฟ.	400.00	-	16,902.00	-	16,902.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	281.70	คัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	70.43	กก.	36.00	-	2,535.30	-	2,535.30	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	474.00	กก.	26.80	4.40	12,703.20	2,085.60	14,788.80	
	- DB 12 mm. (SD 40)	2,609.50	กก.	26.50	3.60	69,151.75	9,394.20	78,545.95	
	- DB 16 mm. (SD 40)	282.20	กก.	26.36	3.60	7,438.79	1,015.92	8,454.71	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,070.50	กก.	26.16	3.10	28,004.28	3,318.55	31,322.83	
	- DB 25 mm. (SD 40)	295.80	กก.	26.16	3.10	7,738.13	916.98	8,655.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	141.96	กก.	33.00	-	4,684.68	-	4,684.68	
1.5.5	งานบันได								
	ST-1								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	3.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	7,587.00	1,557.00	9,144.00	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	24.80	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	24.80	ตร.ม.	-	121.00	-	3,000.80	3,000.80	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	12.40	ตร.ม.	400.00	-	4,960.00	-	4,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้คร่าวซีด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	3.72	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,488.00	-	1,488.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	24.80	คัน	28.00	-	694.40	-	694.40	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	6.20	กก.	36.00	-	223.20	-	223.20	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	267.20	กก.	26.80	4.40	7,160.96	1,175.68	8,336.64	
	- DB 12 mm. (SD 40)	140.30	กก.	26.50	3.60	3,717.95	505.08	4,223.03	
	- DB 16 mm. (SD 40)	376.00	กก.	26.36	3.60	9,911.36	1,353.60	11,264.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.50	กก.	33.00	-	775.50	-	775.50	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 2					2,204,708.21	442,445.65	2,647,153.86	
1.6	งานโครงสร้างชั้น 3								
1.6.1	งานเสา								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	35.30	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	89,273.70	18,320.70	107,594.40	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	265.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	265.00	ตร.ม.	-	121.00	-	32,065.00	32,065.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	132.50	ตร.ม.	400.00	-	53,000.00	-	53,000.00	
	- ไม้คร่าวซีด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	39.75	ลบ.ฟ.	400.00	-	15,900.00	-	15,900.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	265.00	คัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	66.25	กก.	36.00	-	2,385.00	-	2,385.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	1,142.00	กก.	26.80	4.40	30,605.60	5,024.80	35,630.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- DB 20 mm. (SD 40)	3,914.70	กก.	26.16	3.10	102,408.55	12,135.57	114,544.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	151.70	กก.	33.00	-	5,006.10	-	5,006.10	
1.6.2	งานคาน								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	2,529.00	519.00	3,048.00	
	- ไม้แบบสำหรับ โครงสร้าง	9.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.40	ตร.ม.	-	121.00	-	1,137.40	1,137.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	4.70	ตร.ม.	400.00	-	1,880.00	-	1,880.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	1.41	ลบ.ฟ.	400.00	-	564.00	-	564.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	9.40	ตัน	28.00	-	263.20	-	263.20	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	2.35	กก.	36.00	-	84.60	-	84.60	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	34.70	กก.	26.80	4.40	929.96	152.68	1,082.64	
	- DB 16 mm. (SD 40)	44.20	กก.	26.36	3.60	1,165.11	159.12	1,324.23	
	- DB 20 mm. (SD 40)	52.40	กก.	26.16	3.10	1,370.78	162.44	1,533.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.93	กก.	33.00	-	129.69	-	129.69	
1.6.3	งานพื้น								
	- พื้น Post Tension	508.70	ตร.ม.	450.00	-	228,915.00	-	228,915.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	243.10	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	614,799.90	126,168.90	740,968.80	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	863.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	863.40	ตร.ม.	-	121.00	-	104,471.40	104,471.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	431.70	ตร.ม.	400.00	-	172,680.00	-	172,680.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	129.51	ลบ.ฟ.	400.00	-	51,804.00	-	51,804.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตรา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้ก้ำยันไม้แบบ	863.40	ต้น	28.00	-	24,175.20	-	24,175.20	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	215.85	กก.	36.00	-	7,770.60	-	7,770.60	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	10,233.20	กก.	26.50	3.60	271,179.80	36,839.52	308,019.32	
	- DB 16 mm. (SD 40)	988.90	กก.	26.36	3.60	26,067.40	3,560.04	29,627.44	
	- DB 20 mm. (SD 40)	639.20	กก.	26.16	3.10	16,721.47	1,981.52	18,702.99	
	- DB 25 mm. (SD 40)	1,091.90	กก.	26.16	3.10	28,564.10	3,384.89	31,948.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	388.59	กก.	33.00	-	12,823.47	-	12,823.47	
1.6.4	งานผนัง ลิฟต์								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	103.30	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	261,245.70	53,612.70	314,858.40	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	654.60	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	654.60	ตร.ม.	-	121.00	-	79,206.60	79,206.60	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	327.30	ตร.ม.	400.00	-	130,920.00	-	130,920.00	
	- ไม้กระว้างไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	98.19	ลบ.ฟ.	400.00	-	39,276.00	-	39,276.00	
	- ไม้ก้ำยันไม้แบบ	654.60	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	163.65	กก.	36.00	-	5,891.40	-	5,891.40	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	981.50	กก.	26.80	4.40	26,304.20	4,318.60	30,622.80	
	- DB 12 mm. (SD 40)	5,993.50	กก.	26.50	3.60	158,827.75	21,576.60	180,404.35	
	- DB 16 mm. (SD 40)	632.10	กก.	26.36	3.60	16,662.16	2,275.56	18,937.72	

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- DB 20 mm. (SD 40)	2,410.40	กก.	26.16	3.10	63,056.06	7,472.24	70,528.30	
	- DB 25 mm. (SD 40)	670.40	กก.	26.16	3.10	17,537.66	2,078.24	19,615.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	320.63	กก.	33.00	-	10,580.79	-	10,580.79	
1.6.5	งานบันได								
	ST-1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	6.40	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	16,185.60	3,321.60	19,507.20	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	51.60	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	51.60	ตร.ม.	-	121.00	-	6,243.60	6,243.60	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	25.80	ตร.ม.	400.00	-	10,320.00	-	10,320.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	7.74	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,096.00	-	3,096.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	51.60	ตัน	28.00	-	1,444.80	-	1,444.80	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	12.90	กก.	36.00	-	464.40	-	464.40	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	337.40	กก.	26.80	4.40	9,042.32	1,484.56	10,526.88	
	- DB 12 mm. (SD 40)	177.10	กก.	26.50	3.60	4,693.15	637.56	5,330.71	
	- DB 16 mm. (SD 40)	505.40	กก.	26.36	3.60	13,322.34	1,819.44	15,141.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.59	กก.	33.00	-	1,009.47	-	1,009.47	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 3					2,552,876.06	530,130.28	3,083,006.34	
1.7	งานโครงสร้างชั้น 4								
1.7.1	งานเสา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	17.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	45,269.10	9,290.10	54,559.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	134.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	134.30	ตร.ม.	-	121.00	-	16,250.30	16,250.30	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	67.15	ตร.ม.	400.00	-	26,860.00	-	26,860.00	
	- ไม้คร่าวชิดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	20.15	ลบ.ฟ.	400.00	-	8,058.00	-	8,058.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	134.30	คัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	33.58	กก.	36.00	-	1,208.70	-	1,208.70	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	611.80	กก.	26.80	4.40	16,396.24	2,691.92	19,088.16	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,971.90	กก.	26.16	3.10	51,584.90	6,112.89	57,697.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	77.51	กก.	33.00	-	2,557.83	-	2,557.83	
1.7.2	งานคาน								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	1.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	2,529.00	519.00	3,048.00	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	9.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.40	ตร.ม.	-	121.00	-	1,137.40	1,137.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	4.70	ตร.ม.	400.00	-	1,880.00	-	1,880.00	
	- ไม้คร่าวชิดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	1.41	ลบ.ฟ.	400.00	-	564.00	-	564.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	9.40	คัน	28.00	-	263.20	-	263.20	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	2.35	กก.	36.00	-	84.60	-	84.60	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	34.70	กก.	26.80	4.40	929.96	152.68	1,082.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- DB 16 mm. (SD 40)	44.20	กก.	26.36	3.60	1,165.11	159.12	1,324.23	
	- DB 20 mm. (SD 40)	52.40	กก.	26.16	3.10	1,370.78	162.44	1,533.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.93	กก.	33.00	-	129.69	-	129.69	
1.7.3	งานพื้น								
	- พื้น Post Tension	460.20	ตร.ม.	450.00	-	207,090.00	-	207,090.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	217.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	551,069.10	113,090.10	664,159.20	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	783.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	783.00	ตร.ม.	-	121.00	-	94,743.00	94,743.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	391.50	ตร.ม.	400.00	-	156,600.00	-	156,600.00	
	- ไม้คร่าวชิด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	117.45	ลบ.ฟ.	400.00	-	46,980.00	-	46,980.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	783.00	ตัน	28.00	-	21,924.00	-	21,924.00	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	195.75	กก.	36.00	-	7,047.00	-	7,047.00	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	9,206.50	กก.	26.50	3.60	243,972.25	33,143.40	277,115.65	
	- DB 16 mm. (SD 40)	741.40	กก.	26.36	3.60	19,543.30	2,669.04	22,212.34	
	- DB 20 mm. (SD 40)	606.00	กก.	26.16	3.10	15,852.96	1,878.60	17,731.56	
	- DB 25 mm. (SD 40)	1,001.80	กก.	26.16	3.10	26,207.09	3,105.58	29,312.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	346.67	กก.	33.00	-	11,440.11	-	11,440.11	
1.7.4	งานผนัง ลิฟต์								
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	59.90	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	151,487.10	31,088.10	182,575.20	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	379.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	379.40	ตร.ม.	-	121.00	-	45,907.40	45,907.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	189.70	ตร.ม.	400.00	-	75,880.00	-	75,880.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	56.91	ลบ.ฟ.	400.00	-	22,764.00	-	22,764.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	379.40	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	94.85	กก.	36.00	-	3,414.60	-	3,414.60	
	เหล็กเสริม								
	- RB 9 mm. (SR 24)	433.90	กก.	26.80	4.40	11,628.52	1,909.16	13,537.68	
	- DB 12 mm. (SD 40)	3,562.20	กก.	26.50	3.60	94,398.30	12,823.92	107,222.22	
	- DB 16 mm. (SD 40)	318.10	กก.	26.36	3.60	8,385.12	1,145.16	9,530.28	
	- DB 20 mm. (SD 40)	1,257.50	กก.	26.16	3.10	32,896.20	3,898.25	36,794.45	
	- DB 25 mm. (SD 40)	341.20	กก.	26.16	3.10	8,925.79	1,057.72	9,983.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	177.38	กก.	33.00	-	5,853.54	-	5,853.54	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น 4					1,884,210.10	382,935.28	2,267,145.38	
1.8	งานโครงสร้างชั้น หลังคา								
1.8.1	งานพื้น								
	- พื้น Post Tension	465.00	ตร.ม.	450.00	-	209,250.00	-	209,250.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	207.00	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	523,503.00	107,433.00	630,936.00	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	800.40	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	800.40	ตร.ม.	-	121.00	-	96,848.40	96,848.40	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	400.20	ตร.ม.	400.00	-	160,080.00	-	160,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้คร่าวซีดีไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	120.06	ลบ.ฟ.	400.00	-	48,024.00	-	48,024.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	800.40	ตัน	28.00	-	22,411.20	-	22,411.20	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	200.10	กก.	36.00	-	7,203.60	-	7,203.60	
	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	8,383.50	กก.	26.50	3.60	222,162.75	30,180.60	252,343.35	
	- DB 16 mm. (SD 40)	998.10	กก.	26.36	3.60	26,309.92	3,593.16	29,903.08	
	- DB 20 mm. (SD 40)	456.90	กก.	26.16	3.10	11,952.50	1,416.39	13,368.89	
	- DB 25 mm. (SD 40)	62.60	กก.	26.16	3.10	1,637.62	194.06	1,831.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	297.03	กก.	33.00	-	9,801.99	-	9,801.99	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น หลังคา					1,242,336.58	239,665.61	1,482,002.19	
1.9	งานโครงสร้างชั้น หลังคา ลิฟต์								
1.9.1	งานพื้น								
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	14.80	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	37,429.20	7,681.20	45,110.40	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	59.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	59.00	ตร.ม.	-	121.00	-	7,139.00	7,139.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	29.50	ตร.ม.	400.00	-	11,800.00	-	11,800.00	
	- ไม้คร่าวซีดีไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	8.85	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,540.00	-	3,540.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	59.00	ตัน	28.00	-	1,652.00	-	1,652.00	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	14.75	กก.	36.00	-	531.00	-	531.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.9.2	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	76.00	กก.	26.50	3.60	2,014.00	273.60	2,287.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.28	กก.	33.00	-	75.24	-	75.24	
	รวมราคา งานโครงสร้างชั้น หลังคา ลิฟต์					57,041.44	15,093.80	72,135.24	
1.10	งานระบบกันซึม								
	- พื้นผิวทำระบบกันซึม	565.70	ตร.ม.	157.00	100.00	88,814.90	56,570.00	145,384.90	
	รวมราคา งานระบบกันซึม					88,814.90	56,570.00	145,384.90	
1.11	งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 1								
1.11.1	งานดิน - เสาค้ำ								
	- งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring test	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดิน	319.30	ลบ.ม.	-	112.00	-	35,761.60	35,761.60	
	- งานขนย้ายดินออกนอกโครงการ	319.30	ลบ.ม.			-	-	-	
	- งานถมทรายกลับ	41.60	ลบ.ม.	377.00	112.00	15,683.20	4,659.20	20,342.40	
1.11.2	งานเสาค้ำ								
	- เสาค้ำ MICRO PILE Ø 0.25 เมตรรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	28.00	ต้น	21,800.00	-	610,400.00	-	610,400.00	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ DYNAMIC LOADTEST	-	จุด	28,500.00	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ SEISMIC TEST	-	จุด	300.00	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเสาค้ำเสาค้ำเสาค้ำเจาะ 0.35 ม.	28.00	ต้น	-	230.00	-	6,440.00	6,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.11.3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- วางผังทำระดับ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด1.20*2.50 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	4,000.00	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.50*1.50 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	3,000.00	8,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	212.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบเคลือบผิวกันซึมภายในบ่อ	143.10	ตร.ม.			-	-	-	
	- ระบบป้องกันรื้อซึมชั้นใต้ดิน ภายนอกบ่อ(รองพื้น)	66.00	ตร.ม.			-	-	-	
	- แผ่นยางกันน้ำ 8"	27.80	ม.	260.00	78.00	7,228.00	2,168.40	9,396.40	
1.11.4	งานฐานราก								
	- งานทรายหยาบ	3.30	ลบ.ม.	513.33	91.00	1,693.99	300.30	1,994.29	
	- คอนกรีตหยาบ	6.60	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	10,890.00	2,626.80	13,516.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	60.70	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	153,510.30	25,433.30	178,943.60	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	308.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	308.30	ตร.ม.	-	121.00	-	37,304.30	37,304.30	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	154.15	ตร.ม.	400.00	-	61,660.00	-	61,660.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	46.25	ลบ.ฟ.	400.00	-	18,498.00	-	18,498.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	308.30	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	77.08	กก.	36.00	-	2,774.70	-	2,774.70	
	- ขัดหยาบฝาดัง	23.30	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.11.5	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	2,348.50	กก.	26.50	3.60	62,235.25	8,454.60	70,689.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

๑. ลิขชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ๒. ลิขชื่อ.....กรรมการ  
 ๓. ลิขชื่อ.....กรรมการ  
 ๔. ลิขชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- DB 16 mm. (SD 40)	5,330.80	กก.	26.36	3.60	140,519.89	19,190.88	159,710.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	230.37	กก.	33.00	-	7,602.21	-	7,602.21	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 1					1,111,695.54	149,339.38	1,261,034.92	
1.12	งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 2								
1.12.1	งานดิน - เสาค้ำ								
	- งานเจาะสำรวจดิน โดยวิธี Boring test	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดิน	191.20	ลบ.ม.	-	112.00	-	21,414.40	21,414.40	
	- งานขนย้ายดินออกนอกโครงการ	191.20	ลบ.ม.			-	-	-	
	- งานถมทรายกลับ	107.80	ลบ.ม.	377.00	112.00	40,640.60	12,073.60	52,714.20	
1.12.2	งานเสาค้ำ								
	- เสาค้ำ MICRO PILE Ø 0.25 เมตรรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	16.00	ต้น	21,800.00	-	348,800.00	-	348,800.00	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ DYNAMIC LOADTEST	-	จุด	28,500.00	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ SEISMIC TEST	-	จุด	300.00	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเสาค้ำเสาค้ำเสาค้ำจะ 0.35 ม.	16.00	ต้น	-	230.00	-	3,680.00	3,680.00	
1.12.3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- วางผังทำระดับ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.20*2.50 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	4,000.00	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.50*1.50 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	3,000.00	8,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ 5.24 ลิตร)	128.80	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบเคลือบผิวกันซึมภายในบ่อ	87.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบป้องกันรั่วซึมชั้นใต้ดิน ภายนอกบ่อ(รองพื้น)	2.80	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- แผ่นยางกันน้ำ 8"	18.20	ม.	260.00	78.00	4,732.00	1,419.60	6,151.60	
1.12.4	งานฐานราก					-	-	-	
	- งานทรายหยาบ	1.40	ลบ.ม.	513.33	91.00	718.66	127.40	846.06	
	- คอนกรีตหยาบ	2.80	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	4,620.00	1,114.40	5,734.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	36.80	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	93,067.20	15,419.20	108,486.40	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	191.90	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	191.90	ตร.ม.	-	121.00	-	23,219.90	23,219.90	
	- ไม้แบบคิ 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	95.95	ตร.ม.	400.00	-	38,380.00	-	38,380.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	28.79	ลบ.ฟ.	400.00	-	11,514.00	-	11,514.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	191.90	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	47.98	กก.	36.00	-	1,727.10	-	1,727.10	
	- ขัดหยาบฝาลัง	9.30	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.12.5	เหล็กเสริม					-	-	-	
	- DB 12 mm. (SD 40)	1,388.50	กก.	26.50	3.60	36,795.25	4,998.60	41,793.85	
	- DB 16 mm. (SD 40)	3,397.60	กก.	26.36	3.60	89,560.74	12,231.36	101,792.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	143.58	กก.	33.00	-	4,738.14	-	4,738.14	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 2					694,293.69	102,698.46	796,992.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.13	งานบ่อสูบน้ำเสีย คลส.ใต้ดิน จุดที่ 3								
1.13.1	งานดิน - เสาค้ำ								
	- งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring test	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดิน	393.80	ลบ.ม.	-	112.00	-	44,105.60	44,105.60	
	- งานถมทรายกลับ	177.00	ลบ.ม.	377.00	112.00	66,729.00	19,824.00	86,553.00	
1.13.2	งานเสาค้ำ								
	- เสาค้ำ MICRO PILE Ø 0.25 เมตรรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	32.00	ต้น	21,800.00	-	697,600.00	-	697,600.00	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ DYNAMIC LOADTEST	-	จุด	28,500.00	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบเสาค้ำ SEISMIC TEST	-	จุด	300.00	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเสาค้ำเสาค้ำเสาค้ำเสาค้ำ 0.35 ม.	32.00	ต้น	-	230.00	-	7,360.00	7,360.00	
1.13.3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- วางผังทำระดับ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.20*2.50 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	4,000.00	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.50*1.50 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	3,000.00	8,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	262.15	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบเคลือบผิวกันซึมภายในบ่อ	133.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบป้องกันรั่วซึมขึ้นใต้ดิน ภายนอกบ่อ(รองพื้น)	62.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- แผ่นยางกันน้ำ 8"	32.40	ม.	260.00	78.00	8,424.00	2,527.20	10,951.20	
1.13.4	งานฐานราก								
	- งานทรายหยาบ	3.10	ลบ.ม.	513.33	91.00	1,591.32	282.10	1,873.42	
	- คอนกรีตหยาบ	6.20	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	10,230.00	2,467.60	12,697.60	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	74.90	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	189,422.10	31,383.10	220,805.20	

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	372.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	372.30	ตร.ม.	-	121.00	-	45,048.30	45,048.30	
	- ไม้แบบคิด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	186.15	ตร.ม.	400.00	-	74,460.00	-	74,460.00	
	- ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	55.85	ลบ.ฟ.	400.00	-	22,338.00	-	22,338.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	372.30	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ตะปู 25 % ของไม้แบบ	93.08	กก.	36.00	-	3,350.70	-	3,350.70	
	- ขัดขยายฝาดัง	34.20	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.13.5	เหล็กเสริม								
	- DB 12 mm. (SD 40)	1,852.10	กก.	26.50	3.60	49,080.65	6,667.56	55,748.21	
	- DB 16 mm. (SD 40)	7,914.70	กก.	26.36	3.60	208,631.49	28,492.92	237,124.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	293.00	กก.	33.00	-	9,669.00	-	9,669.00	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 3					1,360,526.27	195,158.38	1,555,684.65	
1.14	งานบ่อสูบน้ำเสีย คสล.ใต้ดิน จุดที่ 4								
1.14.1	งานดิน - เสาค้ำ								
	- งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring test	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดิน	319.30	ลบ.ม.	-	112.00	-	35,761.60	35,761.60	
	- งานขนย้ายดินออกนอกโครงการ	319.30	ลบ.ม.			-	-	-	
	- งานถมทรายกลับ	41.60	ลบ.ม.	377.00	112.00	15,683.20	4,659.20	20,342.40	

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-3  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.14.2	งานเสาเข็ม					-	-	-	
	- เสาเข็ม MICRO PILE Ø 0.25 เมตรรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	28.00	ต้น	21,800.00	-	610,400.00	-	610,400.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOADTEST	-	จุด	28,500.00	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม SEISMIC TEST	-	จุด	300.00	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเสาเข็มเสาเข็มเสาเข็มเจาะ 0.35 ม.	28.00	ต้น	-	230.00	-	6,440.00	6,440.00	
1.14.3	งานเปิดเตลิด					-	-	-	
	- วางผังทำระดับ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.20*2.50 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	4,000.00	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
	- ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 1.50*1.50 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	3,000.00	8,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	212.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบเคลือบผิวกันซึมภายในบ่อ	143.10	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบป้องกันรั่วซึมชั้นใต้ดิน ภายนอกบ่อ(รองพื้น)	66.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- แผ่นยางกันน้ำ 8"	27.80	ม.	260.00	78.00	7,228.00	2,168.40	9,396.40	
1.14.4	งานฐานราก								
	- งานทรายหยาบ	3.30	ลบ.ม.	513.33	91.00	1,693.99	300.30	1,994.29	
	- คอนกรีตหยาบ	6.60	ลบ.ม.	1,650.00	398.00	10,890.00	2,626.80	13,516.80	
	- คอนกรีต โครงสร้าง(fc' cylinder =320 ksc.)	60.70	ลบ.ม.	2,529.00	419.00	153,510.30	25,433.30	178,943.60	
	- ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	308.30	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	308.30	ตร.ม.	-	121.00	-	37,304.30	37,304.30	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	154.15	ตร.ม.	400.00	-	61,660.00	-	61,660.00	
	- ไม้คร่าวคีด ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	46.25	ลบ.ฟ.	400.00	-	18,498.00	-	18,498.00	