

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสหการ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ศึกษารุณย์มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสหการ คณะพยาบาลศาสตร์ศึกษารุณย์
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอราคาตกลง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
4	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
4.1	งานระบบท่อน้ำประปา								
4.1.1	งานระบบท่อน้ำประปา ชั้น B3-8 Up feed , Down feed								
	ท่อPB (SDR11 PN10) In Shaft San. Up feed	40.00	ม.	708.00	240.00	28,320.00	9,600.00	37,920.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	152.00	ม.	335.00	150.00	50,920.00	22,800.00	73,720.00	
	ท่อPP (SDR11 PN10) In Shaft San. down feed								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	400.00	ม.	1,246.00	120.00	498,400.00	48,000.00	546,400.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	88.00	ม.	562.00	75.00	49,456.00	6,600.00	56,056.00	
	ท่อPB Butterfly Valve 175Psi								
	- Ø 6"	4.00	ชุด	5,120.00	1,200.00	20,480.00	4,800.00	25,280.00	
	- Ø 4"	4.00	ชุด	3,150.00	1,000.00	12,600.00	4,000.00	16,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ แห่งห้วย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์/โรงเรียน มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอำนวยการ คณะพยาบาลศาสตร์/โรงเรียน
 แบบเลขที่ :
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	CHECK VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	7,500.00	400.00	7,500.00	400.00	7,900.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	ตัว	49,950.00	1,200.00	199,800.00	4,800.00	204,600.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	35,000.00	800.00	140,000.00	3,200.00	143,200.00	
	GATE VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	ตัว	820.00	150.00	4,920.00	900.00	5,820.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	13.00	ตัว	1,100.00	200.00	14,300.00	2,600.00	16,900.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	25.00	ตัว	2,440.00	100.00	61,000.00	2,500.00	63,500.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	11.00	ตัว	51,754.00	300.00	569,294.00	3,300.00	572,594.00	
	FLEX CONNECTOR					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	14.00	ตัว	2,250.00	200.00	31,500.00	2,800.00	34,300.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	ตัว	7,070.00	300.00	28,280.00	1,200.00	29,480.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ แห่งพราย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายศรัทธชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย 2
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารพยาบาลสภา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 แบบเลขที่ : 1

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	PRESSURE REDUCING VALVE					-	-	-	
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	6.00	ตัว	28,500.00	2,000.00	171,000.00	12,000.00	183,000.00	
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว					-	-	-	
-	ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	44,000.00	2,000.00	176,000.00	8,000.00	184,000.00	
	PRESSURE GUAGE					-	-	-	
-	PRESSURE GUAGE	14.00	ตัว	1,350.00	300.00	18,900.00	4,200.00	23,100.00	
	HOSE BIB					-	-	-	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	18.00	ตัว	260.00	100.00	4,680.00	1,800.00	6,480.00	
	STOP VALVE					-	-	-	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	164.00	ตัว	90.00	50.00	14,760.00	8,200.00	22,960.00	
-	UNION ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	240.00	ชุด	-	-	-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ ทัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจิตพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ บิรณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบลงที่ :
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	เครื่องสูบน้ำประปนพื้นแรงดัน Water Pump								
-	เครื่องสูบน้ำประปนพื้นแรงดัน Water Pump ชั้น 8	1.00	ชุด	-	29,000.00	-	29,000.00	29,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	centrifugl pump 2 ชุด					-	-	-	
	gate valve 4 ชุด					-	-	-	
	pressure diaphragm tank					-	-	-	
	pressure guauge					-	-	-	
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ไฟควบคุมปั๊มน้ำประปา								
	(ติดตั้ง แทนตู้ไฟลดในห้อควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								
	วาล์วปรับแรงดันน้ำสำหรับท่อแนวตั้ง อุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	116,000.00	2,000.00	464,000.00	8,000.00	472,000.00	
-	ข้อต่อ ,ข้องอต่างา					-	-	-	
-	ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีวี (PB),ท่อพีพี(P) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ถ้าวาสดู ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	264,070.40	79,221.12	264,070.40	79,221.12	343,291.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ (นายจิตรชัย ชานศักดิ์)

ลงชื่อ (นายจิตพงษ์ แห่งราษฎร์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	132,035.20	39,610.56	132,035.20	39,610.56	171,645.76	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สลักถนน (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	33,008.80	9,902.64	33,008.80	9,902.64	42,911.44	
	รวมราคา งานระบบท่อเข้าประปา ชั้น B3-8 Up feed , Down feed					2,995,224.40	317,434.32	3,312,658.72	
4.1.2	งานระบบท่อน้ำประปา สาธารณะมายังอาคารกลุ่มสภา								
	ท่อPB (SDRII PN10) In Shaft San.								
-	ขนาด ๑6 นิ้ว	220.00	ม.	708.00	240.00	155,760.00	52,800.00	208,560.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานบีตตลัด								
-	เชื่อมต่อกับระบบน้ำดื่ม								
-	ท่อพีวีซี(PVC), ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PP),ท่อเอชดีพีอี(HDPE) กว้าง 5 ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	62,304.00	18,691.20	62,304.00	18,691.20	80,995.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจตพจน์ พงษ์ทรัพย์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายลลิตรัช ชานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสงฆ์ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสงฆ์ คณะพยาบาลศาสตร์ศรีนครินทร์
 แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	31,152.00	9,345.60	31,152.00	9,345.60	40,497.60	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อ สลักลิ้น (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	7,788.00	2,336.40	7,788.00	2,336.40	10,124.40	
	PB Butterfly Valve 175Psi				-	-	-	-	
-	ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	ชุด	6,950.00	1,200.00	6,950.00	1,200.00	8,150.00	
	ซีพอร์ท (SUPPORT)					-	-	-	
-	โครง เหล็กทรง T ขนาด 150 x 75 mm. หน้า 6 mm.	220.00	ม.	535.00	160.50	117,700.00	35,310.00	153,010.00	
-	โครง เหล็ก H-beam ขนาด 100 x 100 mm. หน้า 6 mm.	55.00	ม.	681.00	204.30	37,455.00	11,236.50	48,691.50	
-	อุปกรณ์ (U-BOLT) ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ติดท่อ	110.00	ม.	70.00	21.00	7,700.00	2,310.00	10,010.00	
-	งานทาสีผนัง โครงเหล็กค้ำยันท่อ คลส. ขนาด 40x40x30cm.	75.00	ชุด	560.00	168.00	42,000.00	12,600.00	54,600.00	
-	งานชุดและฝักกลบ	1.00	งาน	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
-	งานสกัดพื้นและพื้นปูสภาพ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเจตพัฒน์ เพ่งพราว)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายถิรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภาพที่ 2**
 เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช**
 สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์**
 แบบเลขที่ :

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (ไปตรวจ) งานเบ็ดเตล็ด					-	-	-	
	- งานเชื่อม เหล็ก ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาวัสดุ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สียูกลิมซ์ (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา สาธารณะภายในอาคารกลุ่มสหภาพ					470,809.00	152,829.70	623,638.70	
4.1.3	งานเปลี่ยนท่อน้ำประปาห้องน้ำ ชั้น 1-7A								
4.1.3.1	ห้องน้ำชั้น 1 มีห้องน้ำทั้งหมด 4 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	23.00	ม.	94.80	25.00	2,180.40	575.00	2,755.40	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	46.00	ม.	34.77	25.00	1,599.42	1,150.00	2,749.42	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	133.00	ม.	18.00	25.00	2,394.00	3,325.00	5,719.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	23.00	ม.	20.00	25.00	460.00	575.00	1,035.00	
	Gate valves ทองเหลือง								
	- Ø 1"-Ø 2"	33.00	ชุด	950.00	200.00	31,350.00	6,600.00	37,950.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ เพ่งสว่าง)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างปรับปรุงอาคารสุขาภิบาล ระยะที่ 2
 เข้าของโครงการ : คณะกรรมการก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหามุนีนาถราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสุขาภิบาล คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่ : _____


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


คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.3.2	ห้องน้ำชั้น 2 มีห้องน้ำทั้งหมด 5 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น 13.5								
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว	92.00	ม.	222.00	66.60	20,424.00	6,127.20	26,551.20	
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	28.00	ม.	94.80	25.00	2,654.40	700.00	3,354.40	
-	ขนาด Ø 1 นิ้ว	83.00	ม.	34.77	25.00	2,885.91	2,075.00	4,960.91	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	198.00	ม.	18.00	25.00	3,564.00	4,950.00	8,514.00	
-	ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	42.00	ม.	20.00	25.00	840.00	1,050.00	1,890.00	
	Gate valves ทองเหลือง				-	-	-	-	
-	Ø 1"-Ø 2"	38.00	ชุด	950.00	200.00	36,100.00	7,600.00	43,700.00	
4.1.3.3	ห้องน้ำชั้น 3 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น 13.5								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	19.00	ม.	94.80	25.00	1,801.20	475.00	2,276.20	
-	ขนาด Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	34.77	25.00	2,086.20	1,500.00	3,586.20	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	18.00	25.00	2,160.00	3,000.00	5,160.00	
-	ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	42.00	ม.	20.00	25.00	840.00	1,050.00	1,890.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ์)

ลงชื่อ :  (นายเชิดพงษ์ แห่งราษฎร์)
 กรรมการ

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราษ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสหภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	Gate valves ทองเหลือง								
	- Ø1"-Ø2"	28.00	ชุด	950.00	-	26,600.00	5,600.00	32,200.00	
4.1.3.4	ห้องน้ำชั้น 4 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง ต่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	19.00	ม.	94.80	25.00	1,801.20	475.00	2,276.20	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	69.00	ม.	34.77	25.00	2,399.13	1,725.00	4,124.13	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	88.00	ม.	18.00	25.00	1,584.00	2,200.00	3,784.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	33.00	ม.	20.00	25.00	660.00	825.00	1,485.00	
	Gate valves ทองเหลือง								
	- Ø1"-Ø2"	32.00	ชุด	950.00	200.00	30,400.00	6,400.00	36,800.00	
4.1.3.5	ห้องน้ำชั้น 5 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง ต่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	83.00	ม.	94.80	25.00	7,868.40	2,075.00	9,943.40	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	33.00	ม.	34.77	25.00	1,147.41	825.00	1,972.41	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	65.00	ม.	18.00	25.00	1,170.00	1,625.00	2,795.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	19.00	ม.	20.00	25.00	380.00	475.00	855.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจตพจน์ แห่งห้วย)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย บานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์กึ่งการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์กึ่งการุณย์
 แบบแสดงที่ :
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอตรวจราคา : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	Gate valves ทองเหลือง				-	-	-	-	
	- Ø1"-Ø2"	18.00	ชุด	950.00	200.00	17,100.00	3,600.00	20,700.00	
4.1.3.6	ห้องน้ำชั้น 6 มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น I3.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	19.00	ม.	94.80	25.00	1,801.20	475.00	2,276.20	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	46.00	ม.	34.77	25.00	1,599.42	1,150.00	2,749.42	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	42.00	ม.	18.00	25.00	756.00	1,050.00	1,806.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	14.00	ม.	20.00	25.00	280.00	350.00	630.00	
	Gate valves ทองเหลือง				-	-	-	-	
	- Ø1"-Ø2"	12.00	ชุด	950.00	200.00	11,400.00	2,400.00	13,800.00	
4.1.3.7	ห้องน้ำชั้น 7 มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น I3.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	19.00	ม.	94.80	25.00	1,801.20	475.00	2,276.20	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	37.00	ม.	34.77	25.00	1,286.49	925.00	2,211.49	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	33.00	ม.	18.00	25.00	594.00	825.00	1,419.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	10.00	ม.	20.00	25.00	200.00	250.00	450.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แสงหำชัย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตรชัย บานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
 แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	Gate valves ทองเหลือง				-	-	-	-	
	- Ø1"-Ø2"	11.00	ชุด	950.00	200.00	10,450.00	2,200.00	12,650.00	
4.1.3.8	ห้องน้ำชั้น 7A มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	19.00	ม.	94.80	25.00	1,801.20	475.00	2,276.20	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	28.00	ม.	34.77	25.00	973.56	700.00	1,673.56	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	19.00	ม.	18.00	25.00	342.00	475.00	817.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	5.00	ม.	20.00	25.00	100.00	125.00	225.00	
	Gate valves ทองเหลือง				-	-	-	-	
	- Ø1"-Ø2"	7.00	ชุด	950.00	200.00	6,650.00	1,400.00	8,050.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานบัดดัด								
	- งานกรัดหนัง งานสกัดพื้นพื้นปูสลาฟ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	8.00	งาน	24,248.47	7,274.54	193,987.79	58,196.34	252,184.13	
	- ท่อพีวีซี(PVC), ท่อพีบี (PB),ท่อพีที(P), ท่อเอชดีพี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	8.00	งาน	96,993.90	29,098.17	775,951.17	232,785.35	1,008,736.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ เพ่งห่วย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายถิรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกลุ่มอาคาร ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มอาคาร คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่ : 1

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	8.00	งาน	48,496.95	14,549.08	387,975.58	116,392.68	504,368.26	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ50 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	8.00	งาน	12,124.24	3,637.27	96,993.90	29,098.17	126,092.06	
	รวมราคา งานเปลี่ยนท่อน้ำประปาห้องน้ำ ชั้น 1-7A					1,697,393.18	516,324.73	2,213,717.91	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา					5,163,426.58	986,588.75	6,150,015.33	
4.2	งานระบบท่อน้ำโสโครก								
4.2.1	งานท่อ PVC น้ำโสโครก								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
-	ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ W	44.00	ม.	358.45	100.00	15,771.80	4,400.00	20,171.80	
-	ขนาด Ø 6 นิ้ว ท่อ W	332.00	ม.	585.82	175.75	194,492.24	58,347.67	252,839.91	
-	ขนาด Ø 8 นิ้ว ท่อ W	160.00	ม.	871.00	200.00	139,360.00	32,000.00	171,360.00	
-	ขนาด Ø 10 นิ้ว ท่อ W	32.00	ม.	1,311.25	200.00	41,960.00	6,400.00	48,360.00	
-	ขนาด Ø 12 นิ้ว ท่อ W	40.00	ม.	1,858.75	200.00	74,350.00	8,000.00	82,350.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ แห่งพร่าย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 แบบแสดงที่ : -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอตรวจราคา : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FCO (FLOOR CLEAN OUT)							-	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	18.00	ชุด	1,885.00	300.00	33,930.00	5,400.00	39,330.00	
	FLEX DRAIN							-	
	- ขนาด Ø 12 นิ้ว	1.00	ชุด	2,500.00	300.00	2,500.00	300.00	2,800.00	
	- ขนาด Ø 10 นิ้ว	1.00	ชุด	2,200.00	300.00	2,200.00	300.00	2,500.00	
	งานระบบท่อระบายอากาศ							-	
	ท่อ PVC CLASS 8.5							-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	20.00	ม.	65.00	19.50	1,300.00	390.00	1,690.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว	85.00	ม.	150.00	45.00	12,750.00	3,825.00	16,575.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	150.00	ม.	241.00	72.30	36,150.00	10,845.00	46,995.00	
	VTR (VENT THROUGH ROOF)							-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ตัว	3,480.00	1,600.00	6,960.00	3,200.00	10,160.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายบรรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเรวัตพงษ์ แซ่พ่วง)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายณัฏฐชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารเรียน อาคาร 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียน อาคาร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานติดตั้ง								
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง								
	- ท่อพีวีซี (PVC), ท่อพีบี (PB), ท่อพีอี (PE), ท่อเอชดีพีอี (HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	186,373.62	55,912.08	186,373.62	55,912.08	242,285.70	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	93,186.81	27,956.04	93,186.81	27,956.04	121,142.85	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบ ด้วย สลึงเหล็ก (วัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	23,296.70	6,989.01	23,296.70	6,989.01	30,285.71	
	รวมราคา งานท่อ PVC นำใส่โครง					864,581.17	224,264.81	1,088,845.98	
4.2.2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
	ท่อ PB (SDR11 PN10) In Shaft San.								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	80.00	ม.	160.00	48.00	12,800.00	3,840.00	16,640.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจิตพงษ์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจิตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารสุขภา ระยะที่ 2**
เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อคุณย มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย**
สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อคุณย**
แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง : **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FLEX DRAIN				-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,800.00	540.00	7,200.00	2,160.00	9,360.00	
	รวมราคา งานระบบท่อ น้ำทิ้ง					20,000.00	6,000.00	26,000.00	
4.2.3	งานระบบท่อระบายอากาศ								
	ท่อ ท่อPVB (SDR11 PN10) In Shaft San.								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	20.00	ม.	65.00	19.50	1,300.00	390.00	1,690.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานปิดลัด					-	-	-	
	- ท่อต่อ ข้องต่างๆ								
	- ท่อพีวีซี(PVC),ท่อพีบี (PB),ท่อพีที(PP),ท่อเอชดีพี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	8,520.00	2,556.00	8,520.00	2,556.00	11,076.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	4,260.00	1,278.00	4,260.00	1,278.00	5,538.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายพรพจน์ นัมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายจิตพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายดิศรัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสถาปัตย์ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราชมงคล
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่ : 1

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

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ5ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,065.00	319.50	1,065.00	319.50	1,384.50	
	รวมราคา งานระบบท่อระบบอาคาร					15,145.00	4,543.50	19,688.50	
4.2.4	งานเปลี่ยนท่อน้ำโสโครกห้องน้ำ ชั้น 1-7A								
4.2.4.1	ห้องน้ำชั้น 1 มีห้องน้ำทั้งหมด 4 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	94.80	25.00	1,896.00	500.00	2,396.00	
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	222.00	66.60	4,440.00	1,332.00	5,772.00	
-	ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	44.00	ม.	358.45	107.54	15,771.80	4,731.54	20,503.34	
4.2.4.2	ห้องน้ำชั้น 2 มีห้องน้ำทั้งหมด 5 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	12.00	ม.	94.80	25.00	1,137.60	300.00	1,437.60	
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	12.00	ม.	222.00	66.60	2,664.00	799.20	3,463.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แก้วพริ้ว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารศูนย์รวมที่ 2**
 หน่วยงาน : **คณะพยาบาลศาสตร์**
 สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารศูนย์รวมที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์**
 แบบเลขที่ : **ป.ร.4 และ ป.ร.5**

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.4.3	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	60.00	ม.	358.45	107.54	21,507.00	6,452.10	27,959.10	
	ห้องน้ำชั้น 3 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	94.80	25.00	1,896.00	500.00	2,396.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	222.00	66.60	4,440.00	1,332.00	5,772.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	36.00	ม.	358.45	107.54	12,904.20	3,871.26	16,775.46	
4.2.4.4	ห้องน้ำชั้น 4 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	94.80	25.00	1,896.00	500.00	2,396.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	222.00	66.60	4,440.00	1,332.00	5,772.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	44.00	ม.	358.45	107.54	15,771.80	4,731.54	20,503.34	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเจตพัฒน์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายถิรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกายสสภฯ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ มหาวิทยาลัยมหินทรวิโรฒ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกายสสภฯ คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
 แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.4.5	ห้องน้ำขึ้น 5 มีห้องน้ำทั้งหมด 2 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	94.80	25.00	758.40	200.00	958.40	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	222.00	66.60	1,776.00	532.80	2,308.80	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	20.00	ม.	358.45	107.54	7,169.00	2,150.70	9,319.70	
4.2.4.6	ห้องน้ำขึ้น 6 มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	94.80	25.00	758.40	200.00	958.40	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	222.00	66.60	1,776.00	532.80	2,308.80	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	16.00	ม.	358.45	107.54	5,735.20	1,720.56	7,455.76	
4.2.4.7	ห้องน้ำขึ้น 7 มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	94.80	25.00	758.40	200.00	958.40	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	222.00	66.60	1,776.00	532.80	2,308.80	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	12.00	ม.	358.45	107.54	4,301.40	1,290.42	5,591.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ :  (นายไพรัตน์ พัดเย็น) กรรมการ
 ลงชื่อ :  (นายเจตพจน์ แห่งห้วย) กรรมการ

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารเรียนสภฯ ระยะที่ 2**
เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศาสตร์กฏาญณ์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**
สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารเรียนสภฯ คณะพยาบาลศาสตร์กฏาญณ์**
แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : **ทีแนบ มีจำนวน 1 ชุด**
กำหนดราคากลาง : **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.4.8	ห้องน้ำชั้น 7A มีห้องน้ำทั้งหมด 1 ตำแหน่ง								
	ท่อ PVC CLASS 13.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	94.80	25.00	758.40	200.00	958.40	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว ท่อ S	8.00	ม.	222.00	66.60	1,776.00	532.80	2,308.80	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ท่อ S	12.00	ม.	358.45	107.54	4,301.40	1,290.42	5,591.82	
	FCO (FLOOR CLEAN OUT)								
	- ขนาด Ø4- 6 นิ้ว	20.00	ชุด	1,885.00	600.00	37,700.00	12,000.00	49,700.00	
	งานอื่นๆ (ไปรตรงบ) งานเม็ดตืด								
	- ข้อต่อ , ข้อต่อต่าง								
	- ท่อพีวีซี(PVC) , ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(P) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ,ท่อสคว ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	63,243.60	18,973.08	63,243.60	18,973.08	82,216.68	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ หัตถ์เย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตพจน์ แห่งพรวัย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุญสภา คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์
 แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

จำนวน : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	31,621.80	9,486.54	31,621.80	9,486.54	41,108.34	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ5ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	7,905.45	2,371.64	7,905.45	2,371.64	10,277.09	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
-	เครื่องสูบน้ำ ป้อนเข้า เครื่อง พร้อมถูลอย 2 ชุด 3.5 Kw รุ่นบีบีค	1.00	ชุด		28,300.00	-	28,300.00	28,300.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ไฟควบคุมน้ำเสีย								
	(ติดตั้ง แท่นสูบน้ำลอยในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรคเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								
-	CHECK VALVE อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	28,300.00	-	56,600.00	-	56,600.00	
	รวมราคา งานเปลี่ยนท่อ นำโซโครกห้องน้ำ ชั้น 1-7A					317,479.85	106,896.20	424,376.05	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำโสโครก					1,217,206.02	341,704.50	1,558,910.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจตพจน์ แซ่พ่วง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตรรัช ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงอาคารกุฎยสภา ระยะที่ 2**
 เจ้าของโครงการ **คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช**
 สถานที่ก่อสร้าง **อาคารกุฎยสภา คณะพยาบาลศาสตร์ กุฎยภณ**
 แบบเลขที่
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
 กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3	งานระบบท่อดับเพลิง								
4.3.1	ท่อเหล็กกล้า บุฟิ								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	725.00	ม.	425.00	120.00	308,125.00	87,000.00	395,125.00	
-	ขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	403.00	ม.	577.00	150.00	232,531.00	60,450.00	292,981.00	
-	ขนาด Ø 4 นิ้ว	460.00	ม.	954.00	280.00	438,840.00	128,800.00	567,640.00	
-	ขนาด Ø 6 นิ้ว	587.00	ม.	1,555.00	360.00	912,785.00	211,320.00	1,124,105.00	
-	ตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์ อย่างน้อยดังนี้	21.00	ชุด	-	3,500.00	-	73,500.00	73,500.00	วัสดุอยู่ในกรุณ
	ถังดับเพลิง								
	สายส่งน้ำดับเพลิง								
	หัวฉีดและหัวจ่ายดับเพลิง								
-	เครื่องชนิด สูบน้ำดับเพลิง (Split Case Fire Pumps Horizontal) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเดินท่อ ไล่อะเอียดนอกอาคาร ชั้น 8	1.00	ชุด		100,000.00	-	100,000.00	100,000.00	วัสดุอยู่ในกรุณ
	ถังน้ำมัน ตู้ดับเพลิง								
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ไฟฟ้าควบคุม								
	(ติดตั้ง แผงตู้โหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								
-	ปั๊มหัดเครื่อง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์เดินระบบและอุปกรณ์ติดตั้ง ชั้น B3	1.00	ชุด	110,000.00	33,000.00	110,000.00	33,000.00	143,000.00	แทนของเดิมใช้ทดแทนกรณเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย พันธ์กร)
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารการขนส่งฯ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการขนส่งฯ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 แบบเลขที่ : -

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

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ไฟฟ้าควบคุม (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง ถังน้ำมัน ตู้ดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ระบบและอุปกรณ์ติดตั้ง ชั้น B3	1.00	ชุด	70,000.00	21,000.00	70,000.00	21,000.00	91,000.00	แทนของเดิม ให้ลดรูปก็ได้
-	jockey pump พร้อมอุปกรณ์ วาล์ว เดินระบบอื่น และอุปกรณ์ติดตั้ง เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ไฟฟ้าควบคุม (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด		25,000.00	-	50,000.00	50,000.00	วัสดุอยู่ในบัญชี
4.3.2	GROOVED COUPLING								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	240.00	ชุด	215.00	100.00	51,600.00	24,000.00	75,600.00	
-	ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	180.00	ชุด	238.00	150.00	42,840.00	27,000.00	69,840.00	
-	ขนาด Ø 4 นิ้ว	220.00	ชุด	355.00	200.00	78,100.00	44,000.00	122,100.00	
-	ขนาด Ø 6 นิ้ว	338.00	ชุด	620.00	300.00	209,560.00	101,400.00	310,960.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายเจตพงษ์ เพ่งห่วย)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายฉัตรชัย ชานศักดิ์)

แบบ ปร.4


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยมหามุนีราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3.3	TEE GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	16.00	ชุด	270.00	120.00	4,320.00	1,920.00	6,240.00	
	- ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	16.00	ชุด	360.00	150.00	5,760.00	2,400.00	8,160.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	16.00	ชุด	685.00	240.00	10,960.00	3,840.00	14,800.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	24.00	ชุด	1,491.00	300.00	35,784.00	7,200.00	42,984.00	
4.3.4	REDUCING TEE GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2-1/2 นิ้ว	36.00	ชุด	857.00	240.00	30,852.00	8,640.00	39,492.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	24.00	ชุด	1,692.00	300.00	40,608.00	7,200.00	47,808.00	
4.3.5	90° ELBOW GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	48.00	ชุด	184.00	120.00	8,832.00	5,760.00	14,592.00	
	- ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	36.00	ชุด	271.00	150.00	9,756.00	5,400.00	15,156.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	24.00	ชุด	464.00	240.00	11,136.00	5,760.00	16,896.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	38.00	ชุด	952.00	300.00	36,176.00	11,400.00	47,576.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ แห่งพราย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายวรรณ นิมิตวราผล)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ การประมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสภา คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
 แบบเลขที่ :
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3.6	45o ELBOW GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	32.00	ชุด	146.00	120.00	4,672.00	3,840.00	8,512.00	
	- ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	24.00	ชุด	200.00	150.00	4,800.00	3,600.00	8,400.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	36.00	ชุด	498.00	240.00	17,928.00	8,640.00	26,568.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว	30.00	ชุด	992.00	300.00	29,760.00	9,000.00	38,760.00	
4.3.7	CONCENTRIC REDUCING GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	36.00	ชุด	257.00	120.00	9,252.00	4,320.00	13,572.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2-1/2 นิ้ว	16.00	ชุด	257.00	150.00	4,112.00	2,400.00	6,512.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว ลด 2-1/2 นิ้ว	18.00	ชุด	646.00	240.00	11,628.00	4,320.00	15,948.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	24.00	ชุด	646.00	300.00	15,504.00	7,200.00	22,704.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรรณ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายถิรชัย ชานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปรึมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารกลุ่มสงคา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศตรกิจการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทร์วิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสงคา คณะพยาบาลศตรกิจการุณย์
แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3.8	ECCENTRIC REDUCING GROOVED					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	18.00	ชุด	546.00	120.00	9,828.00	2,160.00	11,988.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2-1/2 นิ้ว	18.00	ชุด	546.00	150.00	9,828.00	2,700.00	12,528.00	
	- ขนาด Ø 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	18.00	ชุด	1,226.00	300.00	22,068.00	5,400.00	27,468.00	
4.3.9	FIRE DEPARTMENT CONNECTION					-	-	-	
	- ขนาด 4"X2 1/2"X2 1/2"	1.00	ชุด	18,000.00	3,000.00	18,000.00	3,000.00	21,000.00	
4.3.10	CHECK VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	14,500.00	800.00	14,500.00	800.00	15,300.00	
4.3.11	ALARM CHECK VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว	16.00	ชุด	37,500.00	1,200.00	600,000.00	19,200.00	619,200.00	
4.3.12	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ) งานเปิดสัด					-	-	-	
	- ข้อต่อ ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีบี (PB),ท่อพีที(PF) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) กาวรัด ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ	1.00	งน	756,912.40	227,073.72	756,912.40	227,073.72	983,986.12	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อย ละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งน	378,456.20	113,536.86	378,456.20	113,536.86	491,993.06	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตพจน์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

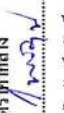
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2**
 เจ้าของโครงการ **คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ**
 สถานที่ก่อสร้าง **อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์**
 แบบเลขที่


แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
 กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัณลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ5ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	94,614.05	28,384.22	94,614.05	28,384.22	122,998.27	
	รวมราคา งานระบบท่อลิ้มเพลิง					4,650,427.65	1,466,564.80	6,116,992.45	
4.4	ระบบน้ำจ่าย Cooling AIR								
	ท่อPP (SDR11 PN10) In Shaft San. down feed								
-	ขนาด Ø 1 นิ้ว	20.00	ม.	134.00	30.00	2,680.00	600.00	3,280.00	
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	80.00	ม.	511.00	75.00	40,880.00	6,000.00	46,880.00	
	CHECK VALVE								
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	7,500.00	400.00	7,500.00	400.00	7,900.00	
	GATE VALVE								
-	ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	820.00	200.00	820.00	200.00	1,020.00	
-	ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	2,440.00	400.00	4,880.00	800.00	5,680.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารกุฎยสถาน ระยะที่ 2**
เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ**
สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารกุฎยสถาน คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์**
แบบเลขที่ :

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
กำหนดราคากลาง : **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FLEX CONNECTOR								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	2,250.00	400.00	4,500.00	800.00	5,300.00	
	STOP VALVE								
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	90.00	80.00	180.00	160.00	340.00	
	ปั๊มน้ำและถังเก็บน้ำ				-	-	-	-	
	- ช่อม ถังเก็บน้ำ ไฟล์เบอร์ 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	3,000.00	900.00	6,000.00	1,800.00	7,800.00	
	- ปั๊มน้ำ เครื่องสูบน้ำประเภทเพิ่มแรงดัน	1.00	ชุด	15,000.00	4,500.00	15,000.00	4,500.00	19,500.00	
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ควบคุม								
	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	งานอื่นๆ (ไปตรวจ) งานเบ็ดเตล็ด						-	-	
	- เชื่อมต่อกับระบบน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ท่อพีวีซี(PVC), ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PPE), ท่อชนิดที่(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	17,424.00	5,227.20	17,424.00	5,227.20	22,651.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพล นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสถา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	8,712.00	2,613.60	8,712.00	2,613.60	11,325.60	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,178.00	653.40	2,178.00	653.40	2,831.40	
	รวมราคา ระบบน้ำจ่าย Cooling AIR					110,754.00	23,754.20	134,508.20	
4.5	งานทำกันซึมป้องกันน้ำใต้ดิน								
4.5.1	งานป้องกันน้ำใต้ดิน ชั้น B3								
-	งานล้างและทำความสะอาดบ่อน้ำ	1.00	งาน	150,000.00	-	150,000.00	-	150,000.00	
4.5.2	งานป้องกันน้ำใต้ดิน ชั้น 8 จำนวน 1 บ่อ								
-	งานล้างและทำความสะอาดบ่อน้ำ	1.00	งาน	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	
-	งานทำกันซึม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	281.00	ตร.ม.	980.00	350.00	275,380.00	98,350.00	373,730.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ หัตถ์เย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจิตพงษ์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจิตกรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2**
เข้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง อาคารการุณยสภา คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการแพทย์
แบบลงที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.5.3	งานบ่อเก็บน้ำดีชั้น 25 จำนวน 2 บ่อ								
	- งานล้างและทำความสะอาดบ่อ	2.00	งาน	-	20,000.00	-	40,000.00	40,000.00	
	- งานทำระบบ กันซึม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	189.77	ตร.ม.	980.00	350.00	185,974.60	66,419.50	252,394.10	
4.5.4	งานระบบท่อหน้าดี ชั้น 25-24								
	- ท่อPB (SDR11 PN10) In Shaft San.								
	- Ø4"	15.00	ม.	1,249.00	150.00	18,735.00	2,250.00	20,985.00	
	- GATE VALVE	-				-	-	-	
	- Ø4"	12.00	ชุด	3,150.00	945.00	37,800.00	11,340.00	49,140.00	
	- ซ่อมจุดปล่อยน้ำในถังเก็บน้ำ 2 ถึง ชั้น 25	2.00	รายการ	8,000.00		16,000.00	-	16,000.00	
	- ซ่อมจุดปล่อยน้ำในถังเก็บน้ำ ชั้น 8	1.00	รายการ	10,000.00		10,000.00	-	10,000.00	
	- ซ่อมจุดปล่อยน้ำในถังเก็บน้ำ ชั้น B 3	1.00	รายการ	10,000.00		10,000.00	-	10,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตพงษ์ แพ่งห่วย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างปรับปรุงอาคารกุหลาบสภา ระยะที่ 2**
 เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศาสตร์/โรงเรียนมหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช**
 สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารกุหลาบสภา คณะพยาบาลศาสตร์/กรุงเทพฯ**
 แบบเลขที่ :

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
 กำหนดราคากลาง : **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ)	-							
-	เชื่อมต่อกับระบบน้ำดื่ม ทุกชั้น	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	ท่อพีวีซี(PVC),ท่อพีบี (PB),ท่อพีอี(PPE) ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	22,614.00	6,784.20	22,614.00	6,784.20	29,398.20	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,307.00	3,392.10	11,307.00	3,392.10	14,699.10	
-	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบด้วยน้ำ (วัสดุ ร้อยละของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,826.75	848.03	2,826.75	848.03	3,674.78	
	รวมราคา งานที่บันทึกขึ้นเบื้องต้น					740,637.35	279,383.83	1,020,021.18	

คณะกรรมการกำหนดราคา
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ ทัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ แห่งห้วย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจักรชัย บานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภา ระยะที่ 2**
เจ้าของโครงการ **คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช**
สถานที่ก่อสร้าง **อาคารกลุ่มสหภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์**
แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.6	งานระบบดับเพลิง ห้องประชุมชั้น 4 และชั้น 5								
	ท่อน้ำดับเพลิงภายในอาคาร (BSP. SCH 40, SEAM)								
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 1"	210.00	ม.	140.00	60.00	29,400.00	12,600.00	42,000.00	
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 1 1/4"	60.00	ม.	190.00	80.00	11,400.00	4,800.00	16,200.00	
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 1 1/2"	60.00	ม.	226.00	90.00	13,560.00	5,400.00	18,960.00	
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 2"	90.00	ม.	283.00	120.00	25,470.00	10,800.00	36,270.00	
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 2 1/2"	30.00	ม.	450.00	150.00	13,500.00	4,500.00	18,000.00	
	- ท่อน้ำดับเพลิงDia. 3"	120.00	ม.	588.00	260.00	70,560.00	31,200.00	101,760.00	
	งานอุปกรณ์ระบบดับเพลิง								
	- PENDENT SPRINKLER	40.00	ชุด	135.00	115.00	5,400.00	4,600.00	10,000.00	
	- UPRIGHT SPRINKLER	20.00	ชุด	135.00	115.00	2,700.00	2,300.00	5,000.00	
	- FLOOR VALVE CONTROL W/ SUPERVISORY	1.00	ชุด	45,000.00	5,000.00	45,000.00	5,000.00	50,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ ทัดเย็น)



ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจ็ดพงษ์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)



ลงชื่อ กรรมการ
(นายถิรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารเรียน 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดง
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดง
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
งานอื่นๆ (ไปตรวจ)									
-	เชื่อมต่อกับระบบดับเพลิงเดิม	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ซื้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	49,167.00	14,750.10	49,167.00	14,750.10	63,917.10	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์และรองรับท่อ (ร้อยละ 20 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	32,778.00	9,833.40	32,778.00	9,833.40	42,611.40	
-	ค่าทดสอบ, ให้ความสะอาด, ทดสอบและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	8,194.50	2,458.35	8,194.50	2,458.35	10,652.85	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิง ห้องประชุมชั้น 4 และชั้น 5					307,129.50	108,241.85	415,371.35	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง					12,189,581.10	3,206,237.93	15,395,819.02	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเชิดพงษ์ พงษ์พ่าย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)