

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารเกษตรสาธิต ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการกุศล มหาวิทยาลัยมหานาค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเกษตรสาธิต คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการกุศล
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.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		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินถม (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
5	งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร								
5.1	งานระบบไฟฟ้าสำหรับชั้นใต้ดินและบันได								
5.1.1	งานตู้ควบคุมบ่อน้ำ								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าเชื่อมต่อกับชั้น B1 ไปยัง ชั้นB3และชั้น8 (ติดตั้ง แทนตู้โหลด ในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	งาน		36,000.00	-	72,000.00	72,000.00	วัสดุอยู่ในกรังค์
	- ตู้ควบคุมบ่อน้ำประปา ขนาด 35 กิโลวัตต์ คุมบับ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ชั้น 8 (ติดตั้ง แทนตู้โหลด ในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน		24,000.00	-	24,000.00	24,000.00	วัสดุอยู่ในกรังค์
	- ตู้ควบคุมบ่อน้ำประปา ขนาด 40 กิโลวัตต์ คุมบับ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ชั้น B3 (ติดตั้ง แทนตู้โหลด ในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน		28,500.00	-	28,500.00	28,500.00	วัสดุอยู่ในกรังค์
	- ตู้ควบคุมบ่อน้ำประปา ขนาด 60 กิโลวัตต์ คุมบับ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ชั้น B3 (ติดตั้ง แทนตู้โหลด ในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน		28,500.00	-	28,500.00	28,500.00	วัสดุอยู่ในกรังค์
	รวมราคา งานตู้ควบคุมบ่อน้ำ					-	153,000.00	153,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย ไพรัตน์ พัดเย็น)

B k

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจิตพงษ์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

จิณห์

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจิตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารการกุศลสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการกุศลสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่ :

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

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)			รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม		
5.1.2	งานสายไฟและท่อร้อยสาย									
5.1.2.1	งานวางร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อร้อยสายDia 2-1/2" IMC.	200.00	ม.	571.00	55.00	114,200.00	11,000.00	125,200.00		
	- ท่อร้อยสายDia 2" IMC.	200.00	ม.	365.00	48.00	73,000.00	9,600.00	82,600.00		
	- ท่อร้อยสายDia 1-1/4" IMC.	200.00	ม.	217.00	38.00	43,400.00	7,600.00	51,000.00		
	- ท่อร้อยสายDia 1" IMC.	400.00	ม.	168.00	32.00	67,200.00	12,800.00	80,000.00		
5.1.2.2	งานท่อร้อยสาย ชนิดท่อเหล็กอ่อนก้นน้ำ (Flex WP)									
	- ท่อร้อยสายDia 2" Flex WP	200.00	ม.	330.00	20.00	66,000.00	4,000.00	70,000.00		
	- ท่อร้อยสายDia 1-1/4" Flex WP	200.00	ม.	200.00	15.00	40,000.00	3,000.00	43,000.00		
	- ท่อร้อยสายDia 1" Flex WP	200.00	ม.	165.00	13.00	33,000.00	2,600.00	35,600.00		
5.1.2.3	งานสายไฟฟ้ากำลัง									
	- งานสายไฟฟ้า 4C x 35/16 SQ.mm. IEC-53 (VCT-G)	300.00	ม.	1,315.00	50.00	394,500.00	15,000.00	409,500.00		
	- งานสายไฟฟ้า 3C x 25/16 SQ.mm. IEC-53 (VCT-G)	350.00	ม.	720.58	40.00	252,203.00	14,000.00	266,203.00		
	- งานสายไฟฟ้า 3C x 16/16 SQ.mm. IEC-53 (VCT-G)	400.00	ม.	485.40	35.00	194,160.00	14,000.00	208,160.00		
	- งานสายไฟฟ้า 3C x 10/10 SQ.mm. IEC-53 (VCT-G)	600.00	ม.	335.50	32.00	201,300.00	19,200.00	220,500.00		
	- งานสายไฟฟ้า 7C x 2.5 SQ.mm. (CVV)	300.00	ม.	94.30	10.00	28,290.00	3,000.00	31,290.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายจิตพงษ์ เฟ่งเรียว)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสถาน ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยวินมัยราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนสถาน คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลาง										หน่วย : บาท
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
งานอื่นๆ (ไปตรวจ) งานเบ็ดเตล็ด										
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละของราคาสายไฟ)	1.00	งาน	53,522.65		53,522.65	-	53,522.65		
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และราง(ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	65,520.00		65,520.00	-	65,520.00		
-	ค่าทดสอบ, ให้ความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของราคาท่อสายและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคารับเหมา)	1.00	งาน	-	-	-	-	-		
-	ชุดตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง 50 แอมป์ พร้อมกันลุด EAGEL HACO ติดตั้งตู้เบรกเกอร์ ระบบไฟฟ้าห้องนำ อุปกรณ์ติดตั้ง ตำแหน่ง ระบุภายหลัง	18.00	ชุด	2,500.00	150.00	45,000.00	2,700.00	47,700.00		
รวมราคา งานสายไฟและท่อร้อยสาย						1,671,295.65	118,500.00	1,789,795.65		
รวมราคา งานระบบไฟฟ้าสำหรับปั๊มน้ำและปั๊มน้ำเสีย						1,671,295.65	271,500.00	1,942,795.65		
5.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพัฒนาระบบอากาศ									
5.2.1	โคมไฟฟ้า									
-	โคมดาวไลท์ T หลอด LED 32 วัตต์	1.00	ชุด	1,250.00	115.00	1,250.00	115.00	1,365.00		
-	โคมดาวไลท์ T หลอด LED 7 วัตต์	126.00	ชุด	1,100.00	115.00	138,600.00	14,490.00	153,090.00		
-	โคมดาวไลท์ T หลอด LED 14 วัตต์	108.00	ชุด	980.00	115.00	105,840.00	12,420.00	118,260.00		
-	โคมไฟฉุกเฉิน พร้อมแบตเตอรี่ สำรอง 2 ชม. หลอด LED 2x6 วัตต์	16.00	ชุด	-	115.00	-	1,840.00	1,840.00		

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ..... (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ..... (นายเจตพัฒน์ แห่งทรัพย์)

คณะกรรมการ

ลงชื่อ..... (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ..... (นายเจตพัชญ์ ชานักดิ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาวชิราลงัน มินทรวิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนสภา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 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			
5.2.2	พัฒนาและพัฒนาระบบอาคาร									
-	พัฒนาโครงสร้างอาคาร ขนาด 16 นิ้ว	19.00	ชุด	-	350.00	-	6,650.00		6,650.00	
-	พัฒนาระบบอาคารติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	13.00	ชุด	-	650.00	-	8,450.00		8,450.00	
-	พัฒนาระบบอาคารติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 150 CFM	34.00	ชุด	-	650.00	-	22,100.00		22,100.00	
5.2.3	สวิทช์									
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate	8.00	ชุด	52.00	80.00	416.00	640.00		1,056.00	
-	สวิทช์ไฟฟ้า 1 way switch 2 Gang / cover plate	74.00	ชุด	87.00	80.00	6,438.00	5,920.00		12,358.00	
5.2.4	ตู้รับไฟฟ้า									
-	ตู้รับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมกราวด์ 16A.,250 V A	124.00	ชุด	120.00	80.00	14,880.00	9,920.00		24,800.00	
-	ตู้รับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A.,250VA	18.00	ชุด	240.00	80.00	4,320.00	1,440.00		5,760.00	
-	ตู้รับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A.,250VA (กันน้ำ)	33.00	ชุด	540.00	80.00	17,820.00	2,640.00		20,460.00	
5.2.5	งานสายไฟฟ้า ชนิด IEC-01 (THW)									
-	งานสายไฟฟ้า 2.5 SQ.mm. IEC-01 (THW)	9,800.00	ม.	12.00	7.00	117,600.00	68,600.00		186,200.00	
-	งานสายไฟฟ้า 4 SQ.mm. IEC-01 (THW)	6,500.00	ม.	18.70	10.00	121,550.00	65,000.00		186,550.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจตพงษ์ เพ่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน อาคารประกอบที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียน อาคารประกอบ อาคารศูนย์การเรียนรู้
 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		
5.2.6	งานท่อร้อยสาย								
-	งานท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	980.00	ม.	64.00	24.00	62,720.00	23,520.00	86,240.00	
-	งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	1,550.00	ม.	45.00	22.00	69,750.00	34,100.00	103,850.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุงานเบ็ดเตล็ด								
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยสายของราคาสายไฟ)	1.00	งาน	11,957.50		11,957.50	-	11,957.50	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และราง(ร้อยสาย15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	19,870.50		19,870.50	-	19,870.50	
-	ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ค่าสีและค่าสัญลักษณ์ (ร้อยสาย ของท่อ สาย และค่าแรง ร้อยสาย 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	Emergency Light ตำแหน่งภายนอกห้อง ตามระบบเดิมที่มี	28.00	ชุด	-	850.00	-	23,800.00	23,800.00	เพิ่มรายการ
	ป้าย FIRE EXIT ตำแหน่งภายนอกห้อง ตามระบบเดิมที่มี	44.00	ชุด	-	850.00	-	37,400.00	37,400.00	เพิ่มรายการ
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพัดลมระบายอากาศ					693,012.00	339,045.00	1,032,057.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวิรัตน์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 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		
5.3	งานระบบไฟฟ้ากำลังสำหรับห้องประชุมชั้น 4 และชั้น 5								
5.3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
-	ตู้ DB4 (ติดตั้ง แทนตู้ไหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์ รองรับ LP4)	1.00	ชุด		3,500.00	-	3,500.00	3,500.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	ตู้ LP4	1.00	ชุด		3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	Safety Switch 3P100AT Outdoor Type	1.00	ชุด		1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	รวมราคา ตู้ควบคุมไฟฟ้า					-	7,500.00	7,500.00	
5.3.2	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
5.3.2.1	ท่อและสายไฟฟ้าหลัก ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	ท่อร้อยสายไฟเหล็ก								
-	ท่อร้อยสายDia 2" EMT	60.00	ม.	267.00	42.00	16,020.00	2,520.00	18,540.00	
-	ท่อร้อยสายDia 1-1/4" IMC.	90.00	ม.	258.00	38.00	23,220.00	3,420.00	26,640.00	
	สายไฟฟ้าหลัก								
-	งานสายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01 (THW)	100.00	ม.	30.00	12.00	3,000.00	1,200.00	4,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจิตพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนสภา คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.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		
-	งานสายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01 (THW)	60.00	ม.	76.50	20.00	4,590.00	1,200.00	5,790.00	
-	งานสายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01 (THW)	360.00	ม.	120.00	25.00	43,200.00	9,000.00	52,200.00	
-	งานสายไฟฟ้า 70 Sq.mm. IEC-01 (THW)	240.00	ม.	327.00	45.00	78,480.00	10,800.00	89,280.00	
งานอื่นๆ (ไปตรวจ)									
-	งานติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	5,886.00	-	5,886.00	-	5,886.00	
-	งานติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	6,463.50	-	6,463.50	-	6,463.50	
5.3.2.2	ท่อและสายไฟฟ้าร้อย ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
-	รางเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 100X100 mm	120.00	ม.	380.00	45.00	45,600.00	5,400.00	51,000.00	
-	ท่อร้อยสายDia 1/2" IMC	120.00	ม.	109.00	26.00	13,080.00	3,120.00	16,200.00	
-	ท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	900.00	ม.	74.00	24.00	66,600.00	21,600.00	88,200.00	
-	ท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	4,860.00	ม.	51.00	22.00	247,860.00	106,920.00	354,780.00	
-	ท่อร้อยสายDia 1/2" FLEX	600.00	ม.	12.00	8.00	7,200.00	4,800.00	12,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ เก่งกรวย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมูลงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารการุณยสถาน ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์การุณยสถานมหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการุณยสถาน คณะพยาบาลศาสตร์การุณยสถาน
แบบเลขที่ : 1

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

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า								
	- งานสายไฟฟ้า 4 Sq.mm. FRC	400.00	ม.	60.00	12.00	24,000.00	4,800.00	28,800.00	
	- งานสายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01 (THW)	9,800.00	ม.	12.00	7.00	117,600.00	68,600.00	186,200.00	
	- งานสายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01 (THW)	6,800.00	ม.	18.70	10.00	127,160.00	68,000.00	195,160.00	
	งานอื่นๆ (ไปละ)								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อ)	1.00	งาน	57,051.00	-	57,051.00	-	57,051.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาต่อ)	1.00	งาน	13,438.00	-	13,438.00	-	13,438.00	
	รวมราคา งานสายไฟและท่อร้อยสาย					900,448.50	311,380.00	1,211,828.50	
5.3.3	งานโคมไฟและแสงสว่าง								
5.3.3.1	โคมไฟ								
	- โคมไฟดาวนัไลท์ฝังฝ้า หลอด LED 2x13 วัตต์ ชนิดหรี่แสงได้	147.00	ชุด	2,550.00	350.00	374,850.00	51,450.00	426,300.00	
	- โคมไฟดาวนัไลท์ฝังฝ้า หลอด LED 1x13 วัตต์	80.00	ชุด	1,100.00	115.00	88,000.00	9,200.00	97,200.00	
	- โคมไฟเคิลลอยพร้อมฝาครอบอะลูมิเนียม หลอด LED T8 16 วัตต์	3.00	ชุด	900.00	115.00	2,700.00	345.00	3,045.00	
	- โคมไฟโรงงานเคิลลอยพร้อมฝาครอบอะลูมิเนียม หลอด LED T8 2x16 วัตต์	30.00	ชุด	1,400.00	135.00	42,000.00	4,050.00	46,050.00	
	- โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคะแกรงอะลูมิเนียมสะท้อนแสง หลอด LED T8 2x16 วัตต์	3.00	ชุด	2,250.00	150.00	6,750.00	450.00	7,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายธีรพงษ์ เท่งราษฎร์)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายจิตรชัย ชานแก้ว)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารการเกษตรสาขาระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการเกษตร คณะพยาบาลศาสตร์ เกษตรบุรี
 แบบเลขที่ :
 แบบ ปร.4 และ ปร.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			
-	LED STRIPLIGHT	650.00	ม.	650.00	100.00	422,500.00	65,000.00		487,500.00	
-	POWER SUPPLY FOR LED	32.00	ชุด	1,800.00	250.00	57,600.00	8,000.00		65,600.00	
-	โคมไฟ สาดแสงเวที LED	7.00	ชุด	6,500.00	500.00	45,500.00	3,500.00		49,000.00	
-	โคมไฟ ส่องภาพ LED	23.00	ชุด	1,550.00	150.00	35,650.00	3,450.00		39,100.00	
-	โคม คิหนึ่ง EMERGENCY LIGHT 2x9 W. LED.	5.00	ชุด	2,500.00	135.00	12,500.00	675.00		13,175.00	
-	ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED	5.00	ชุด			-	-		-	
-	CENTRAL BATTERY	1.00	ชุด	18,000.00	2,500.00	18,000.00	2,500.00		20,500.00	
-	โคม ไฟส่องแสง EMERGENCY LIGHT 12 W. LED.	8.00	ชุด	1,200.00	115.00	9,600.00	920.00		10,520.00	
-	โคมไฟแขวน ตกแต่ง ขนาดใหญ่	2.00	ชุด	-	80,000.00	-	160,000.00		160,000.00	วัสดุอยู่ในรูป
5.3.3.2	สวิทช์และตู้รับไฟฟ้า									
-	12CH CHANNEL RELAY UNIT (10A/CH)	1.00	ชุด	50,000.00	10,000.00	50,000.00	10,000.00		60,000.00	
-	4CH CHANNEL RELAY UNIT (10A/CH)	1.00	ชุด	38,000.00	5,000.00	38,000.00	5,000.00		43,000.00	
-	4CH DIMMER UNIT (5A/CH)	2.00	ชุด	95,000.00	10,000.00	190,000.00	20,000.00		210,000.00	
-	LIGHTING CONTROL PANEL	1.00	ชุด	15,000.00	5,000.00	15,000.00	5,000.00		20,000.00	

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

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารการกุศลสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์การกุศล มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการกุศลสภา คณะพยาบาลศาสตร์การกุศล
แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ท่อร้อยสาย ระบบแรงดันสูงเหล็ก 1/2"								
	- ท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	450.00	ม.	51.00	22.00	22,950.00	9,900.00	32,850.00	
	- ท่อร้อยสายDia 1/2" FLEX	200.00	ม.	12.00	8.00	2,400.00	1,600.00	4,000.00	
	สายสัญญาณ ระบบแรงดันสูงเหล็ก 1/2"								
	งานสายไฟ 1.5 Sq.mm. IEC-01 (THW)	1,500.00	ม.	8.00	5.00	12,000.00	7,500.00	19,500.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	3,802.50	-	3,802.50	-	3,802.50	
	- งานติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	600.00	-	600.00	-	600.00	
	รวมราคา ระบบแรงดันสูงเหล็ก 1/2"					251,532.50	44,375.00	295,907.50	
5.3.5	ระบบเสียงประกาศ และลำโพงห้องประชุม								
	อุปกรณ์ ระบบเสียงประกาศ และลำโพงห้องประชุม								
	- Power Amp	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- SOUND RACK	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- 15 W LOUD SPEAKER	10.00	ชุด	2,800.00	200.00	28,000.00	2,000.00	30,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบรรพต นิ่มสุวรรณ)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารประชุมสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการพัฒนาวัดบ้านวังมื่นพรเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารประชุมสภา คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการพัฒนาวัดบ้านวังมื่นพรเจริญ

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

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	6 W LOUD SPEAKER	3.00	ชุด	1,080.00	120.00	3,240.00	360.00	3,600.00	
-	Volume Control 30 W	-	ชุด	1,700.00	150.00	-	-	-	
ท่อร้อยสาย ระบบเสียงประกาศ และลำโพงห้องประชุม									
-	รางเดินสายไฟเหล็ก WIRE WAY 150X100 mm	120.00	ม.	520.00	60.00	62,400.00	7,200.00	69,600.00	
-	งานท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	120.00	ม.	74.00	24.00	8,880.00	2,880.00	11,760.00	
-	งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	600.00	ม.	51.00	22.00	30,600.00	13,200.00	43,800.00	
-	ท่อร้อยสายDia 1/2" FLEX	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
สายสัญญาณ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
-	สายสัญญาณเสียงลำโพง ขนาด 2.5 Sq.mm IEC-02	1,600.00	ม.	14.00	7.00	22,400.00	11,200.00	33,600.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)									
-	งานติดตั้งจอภาพและโปรเจกเตอร์	3.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	7,500.00	-	22,500.00	22,500.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาทำ)	1.00	งาน	15,462.00	-	15,462.00	-	15,462.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	1,120.00	-	1,120.00	-	1,120.00	
รวมราคา ระบบเสียงประกาศ และลำโพงห้องประชุม									
						173,302.00	60,140.00	233,442.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตพงษ์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรพจน์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตวรรษ ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยนันทบุรีราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนสภา คณะพยาบาลศาสตร์ศรีสะเกษ
แบบเลขที่ : 5.3.6

แบบ ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.3.6	ระบบกล้องวงจรปิด								
	อุปกรณ์ ระบบกล้องวงจรปิด								
	- กล้องวงจรปิด IP Camera 2MP ชนิด Dome	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	เตรียมสายไว้
	ท่อร้อยสาย ระบบกล้องวงจรปิด								
	- งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT.	540.00	ม.	51.00	22.00	27,540.00	11,880.00	39,420.00	
	- ท่อร้อยสายDia 1/2" FLEX	50.00	ม.	12.00	8.00	600.00	400.00	1,000.00	
	สายสัญญาณ ระบบกล้องวงจรปิด								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	610.00	ม.	18.00	8.00	10,980.00	4,880.00	15,860.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระเวน)								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยสาย15 ของราคาต่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	4,221.00	-	4,221.00	-	4,221.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละของราคาดาย)	1.00	งาน	549.00	-	549.00	-	549.00	
	รวมราคา ระบบกล้องวงจรปิด					43,890.00	17,160.00	61,050.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจตพงษ์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพล นันทสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 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		
5.3.7	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
5.3.7.1	อุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE MultiGigSwitch 24 Port ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า UPS 1kVA ชนิดติดตั้งใน Rack สำหรับ L3 Switch ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Wireless Access Point อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายสำหรับภายในอาคาร (n/a/c/ax)	7.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- License for Wireless Access Point	7.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- COMMUNICATION RACK FLOOR RACK 42U	1.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Patch Panel UTP CAT6A	1.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Patch Panel Fiber Optic	1.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Cable Management	1.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Patch Cord UTP CAT6A	48.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- Patch Cord Fiber Optic	2.00	ชุด	ใช้อุปกรณ์เดิม	ใช้อุปกรณ์เดิม	-	-	-	
	- เคเบิลคอมพิวเตอร์ RJ45 (CAT6A)	10.00	ชุด	450.00	110.00	4,500.00	1,100.00	5,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารเรียน 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 แบบเลขที่ : 5.3.7.2

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		
5.3.7.2	ท่อร้อยสาย ระบบร้อยสายคอมพิวเตอร์								
	- รานเดินสายไฟฟ้าเหล็ก WIRE WAY 100X100 mm	120.00	ม.	380.00	45.00	45,600.00	5,400.00	51,000.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT.	1,530.00	ม.	45.00	22.00	68,850.00	33,660.00	102,510.00	
	- ท่อร้อยสาย Dia 1/2" FLEX	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
5.3.7.3	สายสัญญาณ ระบบร้อยสายคอมพิวเตอร์								
	- สายคอมพิวเตอร์ FIBER OPTIC 6C	100.00	ม.	84.00	25.00	8,400.00	2,500.00	10,900.00	
	- สายคอมพิวเตอร์ UTP CAT6A	1,526.00	ม.	28.00	10.00	42,728.00	15,260.00	57,988.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
	- งานแปะเคสตู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	17,347.50	-	17,347.50	-	17,347.50	
	- งานแปะเคสตู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟและราง (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,556.40	-	2,556.40	-	2,556.40	
	รวมราคา ระบบร้อยสายคอมพิวเตอร์					191,181.90	58,720.00	249,901.90	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังสำหรับห้องประชุมชั้น 4 และชั้น 5					3,027,464.90	858,125.00	3,885,589.90	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร					5,391,772.55	1,468,670.00	6,860,442.55	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเป็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจตพจน์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายดิเรกชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลย์ มหาวิทยาลัยวินมัยวิโรฒราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลย์
 แบบเลขที่ : 1

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างอาคาร (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
6	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
6.1	งานอุปกรณ์หลัก ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
6.1.1	เครื่องปรับอากาศ								
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ AHU 250,000 BTU	2.00	ชุด		50,000.00	-	100,000.00	100,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ AHU 150,000 BTU	1.00	ชุด		30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ แชนแนล 24,000 BTU	1.00	ชุด		3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ สิ้งฟ้าสีฟ้า 48,000 BTU	1.00	ชุด		4,500.00	-	4,500.00	4,500.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	เครื่องปรับอากาศ OAU 180,000 BTU	2.00	ชุด		15,000.00	-	30,000.00	30,000.00	วัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
-	ตู้ควบคุมเครื่อง AHU พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,000.00	2,500.00	35,000.00	2,500.00	37,500.00	
-	แสงควบคุม OAU พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	30,000.00	2,500.00	30,000.00	2,500.00	32,500.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจตพัฒน์ แห่งพรชัย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อการุณย์
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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.1.2	ติดตั้งระบบอากาศ								
-	ติดตั้งระบบอากาศแบบดูด ขนาด 100 CFM	1.00	ชุด		500.00	-	500.00	500.00	วัสดุอยู่ในกรงเหล็ก
6.1.3	วาล์ว และอุปกรณ์ระบบท่อ								
-	Butterfly Valve ขนาด 100 มม.	2.00	ชุด	9,650.00	1,500.00	19,300.00	3,000.00	22,300.00	
-	Strainer ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	1,150.00	300.00	2,300.00	600.00	2,900.00	
-	Strainer ขนาด 32 มม.	2.00	ชุด	1,500.00	350.00	3,000.00	700.00	3,700.00	
-	Strainer ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	2,500.00	400.00	5,000.00	800.00	5,800.00	
-	Strainer ขนาด 65 มม.	2.00	ชุด	3,400.00	500.00	6,800.00	1,000.00	7,800.00	
-	Gate Valve ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	1,250.00	300.00	2,500.00	600.00	3,100.00	
-	Gate Valve ขนาด 32 มม.	2.00	ชุด	1,800.00	350.00	3,600.00	700.00	4,300.00	
-	Gate Valve ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	2,800.00	400.00	5,600.00	800.00	6,400.00	
-	Gate Valve ขนาด 65 มม.	2.00	ชุด	3,600.00	500.00	7,200.00	1,000.00	8,200.00	
-	Balancing Valve w/ Flow Measuring Port ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	5,800.00	500.00	5,800.00	500.00	6,300.00	
-	Balancing Valve w/ Flow Measuring Port ขนาด 32 มม.	1.00	ชุด	5,800.00	500.00	5,800.00	500.00	6,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเจ็ดพงษ์ เพ่งพ่าย)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพรหม นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธีรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารกลุ่มสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสภา คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกาญจน์
 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	Balancing Valve w/ Flow Measuring Port ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	5,800.00	500.00	5,800.00	500.00	6,300.00	
-	Balancing Valve w/ Flow Measuring Port ขนาด 65 มม.	1.00	ชุด	5,800.00	500.00	5,800.00	500.00	6,300.00	
-	2-Way, Proportional Type ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	6,500.00	600.00	6,500.00	600.00	7,100.00	
-	2-Way, Proportional Type ขนาด 32 มม.	1.00	ชุด	7,200.00	800.00	7,200.00	800.00	8,000.00	
-	2-Way, Proportional Type ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	8,500.00	1,000.00	8,500.00	1,000.00	9,500.00	
-	2-Way, Proportional Type ขนาด 65 มม.	1.00	ชุด	9,800.00	1,200.00	9,800.00	1,200.00	11,000.00	
-	Pressure Gauge	1.00	ชุด	1,200.00	200.00	1,200.00	200.00	1,400.00	
-	Pressure Snubber w/ Valve	1.00	ชุด	650.00	200.00	650.00	200.00	850.00	
-	Thermometer	1.00	ชุด	1,250.00	200.00	1,250.00	200.00	1,450.00	
-	Thermowell	1.00	ชุด	850.00	200.00	850.00	200.00	1,050.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)									
-	อุปกรณ์ยึดและ Hanger & Support for FCU และ CDU (ร้อยละ 2 ราคาอุปกรณ์และค่าแรงร้อยละ 30 ของราคารวม)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเยี่ยม)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แห่งพราย)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ

(นายดิเรกชัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ ระยะที่ 2**
เจ้าของโครงการ : **คณะพยาบาลศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**
สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารศูนย์ราชการ คณะพยาบาลศรีสะเกษ**
แบบเลขที่ : **1**
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง : **เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์และอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) (ร้อยละ 5 ราคาอุปกรณ์และค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาระเบิด)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานอุปกรณ์หลัก ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ					179,450.00	188,600.00	368,050.00	
6.2	งานท่อน้ำลิตรเตอร์ ระบบปรับอากาศ								
6.2.1	งานท่อน้ำลิตรดำ Sch.40 ทึบดำ (Black Steel Pipe Sch.40)								
-	25 มม.	30.00	ม.	140.00	60.00	4,200.00	1,800.00	6,000.00	
-	32 มม.	12.00	ม.	190.00	80.00	2,280.00	960.00	3,240.00	
-	50 มม.	12.00	ม.	283.00	120.00	3,396.00	1,440.00	4,836.00	
-	65 มม.	36.00	ม.	450.00	200.00	16,200.00	7,200.00	23,400.00	
-	80 มม.	66.00	ม.	588.00	260.00	38,808.00	17,160.00	55,968.00	
-	100 มม.	96.00	ม.	838.00	375.00	80,448.00	36,000.00	116,448.00	
6.2.2	งานอื่นๆ (ไปตรง)								
-	เชื่อมต่อน้ำประปาปรับอากาศเดิม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
-	งานติดตั้ง อุปกรณ์ท่อ, ข้อต่อต่าง (ร้อยละ 30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาระเบิด)	1.00	งาน	43,599.60	13,079.88	43,599.60	13,079.88	56,679.48	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)	(นายพรพนัน นิมสุวรรณ)	(นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ** ระยะที่ 2
 วัตถุประสงค์ : **คณะพยาบาลศาสตร์** มหาวิทยาลัยมหิดล
 สถานที่ก่อสร้าง : **อาคารศูนย์ราชการ** คณะพยาบาลศาสตร์
 แบบเลขที่ : **ป.ร.4**

วันที่ : **มีนาคม 1** พ.ศ. 2566

วันที่ : **24** เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานเปิดตัด ผนังปูนและโครงรับท่อ (ร้อยตะปู 20 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยตะปู 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	29,066.40	8,719.92	29,066.40	8,719.92	37,786.32	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำลื่นผิวสัมผัส (ร้อยตะปูของราคาท่อและค่าแรง ร้อยตะปู 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	7,266.60	2,179.98	7,266.60	2,179.98	9,446.58	
	รวมราคา งานท่อเหล็ก Sch.40 มีตะขับ (Black Steel Pipe Sch.40)					235,264.60	98,539.78	333,804.38	
6.3	งานท่อน้ำยา ระบบปรับอากาศ								
6.3.1	ท่อทองแดง								
-	ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	12.00	ม.	108.00	30.00	1,296.00	360.00	1,656.00	
-	ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	48.00	ม.	246.00	65.00	11,808.00	3,120.00	14,928.00	
-	ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 7/8 นิ้ว	12.00	ม.	399.00	110.00	4,788.00	1,320.00	6,108.00	
-	ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1 1/8 นิ้ว	48.00	ม.	550.00	150.00	26,400.00	7,200.00	33,600.00	
-	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ)								
-	ท่อ PVC รั้วท่อน้ำยา สำหรับงานท่อภายนอก	30.00	ม.	200.00	120.00	6,000.00	3,600.00	9,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ หัตถ์)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเจตพจน์ แห่งทรัพย์)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารการดูแลรักษา ระยะที่ 2
 เข้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยมหินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารการดูแลรักษา 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.3.2	งานอื่นๆ (ไม่ตรงรูป)								
	- น้ำยาทำความสะอาด R410	10.00	กก.	400.00	100.00	4,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- ชุดข้อต่อท่อร้อยสายชนิดพิเศษ	2.00	ชุด	5,800.00	350.00	11,600.00	700.00	12,300.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อแดงที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 30ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	13,287.60	3,986.28	13,287.60	3,986.28	17,273.88	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,หาเสียและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของท่อสาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,214.60	664.38	2,214.60	664.38	2,878.98	
	รวมราคา ท่อทองแดง					81,394.20	21,950.66	103,344.86	
6.4	งานท่อน้ำทิ้ง ระบบปรับอากาศ								
6.4.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- พีวีซีชั้น 8.5 ขนาด 25 มม.	80.00	ม.	21.00	30.00	1,680.00	2,400.00	4,080.00	
	- พีวีซีชั้น 8.5 ขนาด 32 มม.	20.00	ม.	26.00	30.00	520.00	600.00	1,120.00	
	- พีวีซีชั้น 8.5 ขนาด 40 มม.	28.00	ม.	34.00	30.00	952.00	840.00	1,792.00	
	- พีวีซีชั้น 8.5 ขนาด 50 มม.	32.00	ม.	54.00	40.00	1,728.00	1,280.00	3,008.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ (นายไพรัตน์ หัตถ์เย็น)

คณะกรรมการ
 ลงชื่อ (นายเจตพจน์ แห่งห้วย)

ลงชื่อ (นายบรรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 วัตถุประสงค์ : คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อพัฒนาศูนย์สุขภาพและศูนย์บริการสุขภาพ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อพัฒนาศูนย์สุขภาพ
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.4.2	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานเปิดตัด อุบัติกรณี่ข้อต่อ, ข้อต่อต่าง (ร้อยละ30 ของราคาต่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,464.00	439.20	1,464.00	439.20	1,903.20	
-	งานเปิดตัด อุบัติกรณี่และรองรับท่อ (ร้อยละ20 ของราคาต่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	976.00	292.80	976.00	292.80	1,268.80	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละของ ราคาต่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	244.00	73.20	244.00	73.20	317.20	
	รวมราคา งานที่นี้ทั้ง ระบบปรับอากาศ					7,564.00	5,925.20	13,489.20	
6.5	งานฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ แบบ Closed Cell Foam								
6.5.1	ฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ ทน 13 มม. (สำหรับท่อ PVC)								
-	ฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ PVC ขนาด 25 มม.	80.00	ม.	115.00	25.00	9,200.00	2,000.00	11,200.00	
-	ฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ PVC ขนาด 32 มม.	20.00	ม.	153.00	30.00	3,060.00	600.00	3,660.00	
-	ฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ PVC ขนาด 40 มม.	28.00	ม.	175.00	40.00	4,900.00	1,120.00	6,020.00	
-	ฉนวนยาล้ำหุ้มท่อ PVC ขนาด 50 มม.	32.00	ม.	207.00	50.00	6,624.00	1,600.00	8,224.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ : ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)
 ลงชื่อ : กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ เพ่งพราย)

ลงชื่อ : กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
 ลงชื่อ : กรรมการ
 (นายจักรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลชัย มหาวิทยาลัยมหินทรวิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลชัย
 แบบเลขที่ : 1 ชุด

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.5.2	ถนนยางดำหุ้มท่อ หนา 19 มม. (สำหรับท่อทองแดง)								
-	ถนนยางดำหุ้มท่อทองแดง ขนาด ๑ 3/8 นิ้ว	12.00	ม.	66.00	15.00	792.00	180.00	972.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อทองแดง ขนาด ๑ 5/8 นิ้ว	48.00	ม.	76.00	16.00	3,648.00	768.00	4,416.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อทองแดง ขนาด ๑ 7/8 นิ้ว	12.00	ม.	87.00	20.00	1,044.00	240.00	1,284.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อทองแดง ขนาด ๑ 1 1/8 นิ้ว	48.00	ม.	104.00	25.00	4,992.00	1,200.00	6,192.00	
6.5.3	ถนนยางดำหุ้มท่อ หนา 25 มม. (สำหรับท่อเหล็กดำ)								
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 25 มม.	30.00	ม.	142.00	25.00	4,260.00	750.00	5,010.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 32 มม.	12.00	ม.	180.00	30.00	2,160.00	360.00	2,520.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 50 มม.	12.00	ม.	246.00	50.00	2,952.00	600.00	3,552.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 65 มม.	36.00	ม.	273.00	65.00	9,828.00	2,340.00	12,168.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 80 มม.	66.00	ม.	365.00	80.00	24,090.00	5,280.00	29,370.00	
-	ถนนยางดำหุ้มท่อเหล็กดำ ขนาด 100 มม.	96.00	ม.	431.00	100.00	41,376.00	9,600.00	50,976.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ (นายเจตพัฒน์ แห่งพราย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารกลุ่มสหการ ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลชัย มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสหการ คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อกูลชัย

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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.5.4	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
-	งานทาสีและทาสีผนังภายในห้อง และค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	17,838.90	5,351.67	17,838.90	5,351.67	23,190.57	
	รวมราคา งานตามขนาดพื้นที่ต่อ แบบ Closed Cell Foam					136,764.90	31,989.67	168,754.57	
6.6	งานต่อเติม								
-	แผ่นสังกะสี เบอร์ 24	6,500.00	ตร.ฟุต	45.00	45.00	292,500.00	292,500.00	585,000.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
-	อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งแผ่นสังกะสี (ร้อยละ 30 ของราคาต่อ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	87,750.00	26,325.00	87,750.00	26,325.00	114,075.00	
-	กำหนดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทาสีผนังภายใน สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	14,625.00	4,387.50	14,625.00	4,387.50	19,012.50	
	รวมราคา งานต่อเติม					394,875.00	323,212.50	718,087.50	
6.7	งานฉนวนกันความร้อน								
-	ฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. หนา 25 มม.	6,500.00	ตร.ฟุต	20.00	10.00	130,000.00	65,000.00	195,000.00	
-	ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวน ขนาด ๑2 นิ้ว	100.00	ม.	1,400.00	450.00	140,000.00	45,000.00	185,000.00	
-	Volume Damper ขนาด 12"	30.00	ชุด	1,200.00	200.00	36,000.00	6,000.00	42,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตติพงษ์ แท่งพราด)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายดิศรัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (ไปตรวจ)								
	- งานกาและทาปูนฉาบ (ร้อยละ 15 ของราคาคำนวณพื้นที่ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	กม	40,500.00	12,150.00	40,500.00	12,150.00	52,650.00	
	- ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ค่าสีและค่าวัสดุอื่นๆ (ร้อยละ 5 ของค่า ค่าแรง และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	กม	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานฉาบปูน					346,500.00	128,150.00	474,650.00	
6.8	งานการฉาบปูน								
	- การฉาบปูนชั้น 4 ช่อง ยาว 10 ม.	5.00	ชุด	18,000.00	5,000.00	90,000.00	25,000.00	115,000.00	
	- การฉาบปูนชั้น 6" LBG 10 ม.	2.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	50,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- การฉาบปูนชั้น 6" LBG 8 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	4,000.00	20,000.00	4,000.00	24,000.00	
	รวมราคา งานการฉาบปูน					160,000.00	39,000.00	199,000.00	
6.9	งานช่างเทคนิคการปรับอากาศ								
	- พนักงานเทคนิคการปรับอากาศ หน้า 12 มม. ชนิดกันความชื้น พร้อม กระจก	180.00	ตร.ม.	411.00	100.00	73,980.00	18,000.00	91,980.00	
	- พนักงานเทคนิคการปรับอากาศ หน้า 24 กก./ตร.ม. หน้า 25 มม.	2,200.00	ตร.ฟุต	20.00	10.00	44,000.00	22,000.00	66,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายบรรพต นิมสุวรรณ)

กรรมการ

ลงชื่อ (นายเจตพจน์ แซ่พ่วง)

กรรมการ

ลงชื่อ (นายธีรชัย ยานศักดิ์)

กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารเรียนสภา ระยะที่ 2
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ศึกษารุณย์ มหาวิทยาลัยวินมรินทร์ราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนสภา คณะพยาบาลศาสตร์ศึกษารุณย์
แบบเลขที่
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานกาและเทพปูน (ร้อยละ 15 ของราคาด่วนหินหุ้มท่อ และ ค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,600.00	1,980.00	6,600.00	1,980.00	8,580.00	
-	กำหนดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานช่างกันลมกลับ เครื่องปรับอากาศ					124,580.00	41,980.00	166,560.00	
6.10	ท่อและสายสัญญาณควบคุม ระบบปรับอากาศ								
	ท่อร้อยสาย ระบบปรับอากาศ								
-	ท่อร้อยสายDia 3/4" IMC	60.00	ม.	145.00	28.00	8,700.00	1,680.00	10,380.00	
-	ท่อร้อยสายDia 3/4" EMT	90.00	ม.	74.00	24.00	6,660.00	2,160.00	8,820.00	
	สายสัญญาณ ระบบปรับอากาศ								
-	งานสายสัญญาณ 2C-1.5 Sq.mm. IEC-53 (VCT)	200.00	ม.	34.00	12.00	6,800.00	2,400.00	9,200.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานเปิดตลับ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,304.00	-	2,304.00	-	2,304.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
		(นายไพรัตน์ พัดเย็น)		(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
				
				(นายจักรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงอาคารกลุ่มสหภาพฯ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกลุ่มสหภาพฯ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่ :
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานแป้นคัลด์ อุปกรณที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคา สาย)	1.00	งาน	340.00	-	340.00	-	340.00	
	รวมราคา ห่อและสายสัญญาณควบคุม ระบบปรับอากาศ					24,804.00	6,240.00	31,044.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					1,691,196.70	885,587.81	2,576,784.51	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ (นายไพรัตน์ หัตถ์เย็น)

ลงชื่อ (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ (นายเจ็ดพงษ์ แห่งห้วย)

ลงชื่อ (นายธีรชัย ชานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์
 แบบเลขที่ : 7

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


คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ถ้างานดินถม (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือตั้งทำ								
7	งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือตั้งทำ								
7.1	งานเฟอร์นิเจอร์								
7.1.1	งานเฟอร์นิเจอร์บิโบน ห้องประชุมชั้น 4								
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 1 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	87,400.00		87,400.00	17,480.00	104,880.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 2 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	66,880.00	13,376.00	66,880.00	13,376.00	80,256.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 3 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	49,400.00	9,880.00	49,400.00	9,880.00	59,280.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 4 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	49,400.00	9,880.00	49,400.00	9,880.00	59,280.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 5 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	45,600.00	9,120.00	45,600.00	9,120.00	54,720.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 6 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	74,100.00	14,820.00	74,100.00	14,820.00	88,920.00	
	- งานกรุผนังดาดแข็ง 7 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	104,500.00	20,900.00	104,500.00	20,900.00	125,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ แ่งห่วย)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อกาญจนาภิเษก
 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 8 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	104,500.00	20,900.00	104,500.00	20,900.00	125,400.00	
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 9 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	104,500.00	20,900.00	104,500.00	20,900.00	125,400.00	
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 10 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	76,950.00	15,390.00	76,950.00	15,390.00	92,340.00	
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 11 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	85,500.00	17,100.00	85,500.00	17,100.00	102,600.00	
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 12 ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	57,950.00	11,590.00	115,900.00	23,180.00	139,080.00	
-	งานกรุผนังตึกแต่ง 13 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	266,000.00	53,200.00	266,000.00	53,200.00	319,200.00	
-	งานกันสาดหลังคาของ 3 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	33,250.00	6,650.00	33,250.00	6,650.00	39,900.00	
-	งานตกแต่งเวที ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	61,750.00	12,350.00	61,750.00	12,350.00	74,100.00	
J-01	ค่าติดตั้งควบคุม ตามแบบ	1.00	ชุด	44,650.00	8,930.00	44,650.00	8,930.00	53,580.00	
J-02	งานผนังตึกแต่ง + ประดู	1.00	ชุด	36,100.00	7,220.00	36,100.00	7,220.00	43,320.00	
	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์อื่น ห้องประชุมชั้น 4					1,406,380.00	281,276.00	1,687,656.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แห่งราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.1.2	งานฟอร์นิเจอร์ไม้ ชั้น 5								
	- งานครุภัณฑ์ตกแต่ง ห้องรับรอง ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	57,950.00	11,590.00	57,950.00	11,590.00	69,540.00	
	รวมราคา งานฟอร์นิเจอร์ไม้ ชั้น 5					57,950.00	11,590.00	69,540.00	
	รวมราคา งานฟอร์นิเจอร์ไม้					1,464,330.00	292,866.00	1,757,196.00	
7.2	งานติดตั้ง								
7.2.1	งานติดตั้ง								
	RL-01 ม่านจีบ (สีน้ำตาลเทา) + ม่านโปร่งแสง (สีขาวครีม) ขนาด 7.20x3.39 ม. ตามแบบ	6.00	ชุด	65,000.00	8,000.00	390,000.00	48,000.00	438,000.00	
	RL-02 ม่านม้วนไฟฟ้า แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) สีครีม ระบบ มอเตอร์ ขนาด 2.12x4.17 ม.	6.00	ชุด	20,000.00	2,000.00	120,000.00	12,000.00	132,000.00	
	RL-03 ม่านม้วนไฟฟ้า แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) สีครีม ระบบ มอเตอร์ ขนาด 2.14x4.17 ม.	3.00	ชุด	20,000.00	2,000.00	60,000.00	6,000.00	66,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง					570,000.00	66,000.00	636,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แห่งห้วย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อ้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์
 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.2.2	งานติดตั้งม่าน ชั้น 5								
	RL-04 ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) สีครีม ระบบโซ่ดึง ขนาด 1.80x2.20 ม.	10.00	ชุด	6,500.00	1,000.00	65,000.00	10,000.00	75,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งม่าน ชั้น 5					65,000.00	10,000.00	75,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งม่าน					635,000.00	76,000.00	711,000.00	
7.3	งานเขียนและสัญลักษณ์								
7.3.1	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 4								
	FS-01 ป้ายหน้าไฟ	1.00	ชุด	4,000.00	500.00	4,000.00	500.00	4,500.00	
	ES-01 ป้ายสแกนเลนส์หน้าทองเหลือง กัดกรดลงสีดำ ขนาด 0.30x1.20 ม.	3.00	ชุด	11,500.00	4,000.00	34,500.00	12,000.00	46,500.00	
	ES-02 ป้ายสแกนเลนส์หน้าทองเหลือง กัดกรดลงสีดำ ขนาด 0.15x0.60 ม.	17.00	ชุด	3,000.00	500.00	51,000.00	8,500.00	59,500.00	
	ES-03 ป้ายสแกนเลนส์หน้าทองเหลือง กัดกรดลงสีดำ ขนาด 0.15x0.40 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	500.00	2,000.00	500.00	2,500.00	
	รวมราคา งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 4					91,500.00	21,500.00	113,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเชษฐพงษ์ แห่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธีรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการแพทย์ มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการแพทย์
 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3.2	งาน ขยายและสัญลักษณ์ ชั้น 5								
	ES-03 ขยายและเสาน้ำทองเหลือง กัดกรดลงสีดำ ขนาด 0.15x0.40 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	500.00	2,000.00	500.00	2,500.00	
	รวมราคา งาน ขยายและสัญลักษณ์ ชั้น 5					2,000.00	500.00	2,500.00	
	รวมราคา งานป้ายและสัญลักษณ์					93,500.00	22,000.00	115,500.00	
	รวมราคา งานครุฑและจัดจ้างหรือตั้งทำ					2,192,830.00	390,866.00	2,583,696.00	

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

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ชานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดปรับปรุงอาคารเรียนสถาน ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนสถาน 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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
ส่วนงานที่ 2 กิจงานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ(จัดซื้อ)									
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	งาน เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้น 4								
	LF-01 เก้าอี้สำนักงาน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	2.00	ชุด	5,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	
	รวมราคา งาน เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้น 4					10,000.00	-	10,000.00	
1.2	งาน เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้น 5								
	LF-02 โซฟา 2 ที่นั่ง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	2.00	ชุด	22,000.00	-	44,000.00	-	44,000.00	
	LF-03 อารัมเข้ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	2.00	ชุด	11,000.00	-	22,000.00	-	22,000.00	
	LF-04 โต๊ะกลาง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	14,000.00	-	14,000.00	-	14,000.00	
	รวมราคา งาน เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ชั้น 5					80,000.00	-	80,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจตพจน์ แห่งพราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรัทธชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารศูนย์สุขภาพ ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหานครราชบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหานครราชบุรี
 แบบเลขที่ : 1

แบบ ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I.3	งานครุภัณฑ์ ส่วนห้องน้ำ ชั้น I-7A								
-	โคมไฟฉุกเฉิน พร้อมแบตเตอรี่ สํารอง 2 ชม. หลอด LED 2x6 วัตต์	16.00	ชุด	2,950.00	-	47,200.00	-	47,200.00	
-	พัดลม โครติคเตทาน ขนาด 16 นิ้ว	19.00	ชุด	2,200.00	-	41,800.00	-	41,800.00	
-	พัดลมระบายอากาศติดฝั่ฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	13.00	ชุด	3,860.00	-	50,180.00	-	50,180.00	
-	พัดลมระบายอากาศติดฝั่ฝ้าเพดาน ขนาด 150 CFM	34.00	ชุด	4,680.00	-	159,120.00	-	159,120.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ส่วนห้องน้ำ ชั้น I-7A					298,300.00		298,300.00	
I.4	งานครุภัณฑ์ อื่นๆ								
-	ถังดับเพลิงสี่เหลี่ยม ชนิด fireade 2000 10 lbs (A B C D K) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งแขวนผนัง	120.00	ชุด	3,600.00	-	432,000.00	-	432,000.00	
-	Emergency Light สํารองไฟไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง	80.00	ชุด	2,750.00	-	220,000.00	-	220,000.00	
-	ป้าย FIRE EXIT Emergency	65.00	ชุด	2,950.00	-	191,750.00	-	191,750.00	
-	ตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์ อย่างน้อยดังนี้	21.00	ชุด	28,000.00	-	588,000.00	-	588,000.00	
	ถังดับเพลิง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายไพรัตน์ หัตถ์ยืน)

คณะกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

คณะกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารกรรณยสถาน ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรรณยสถาน คณะพยาบาลศาสตร์ เกษตรกรุณย์
 แบบเลขที่

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

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	สายส่งน้ำดับเพลิง								
	หัวฉีดและหัวจ่ายดับเพลิง								
-	เครื่องสูบน้ำประปาเพิ่มแรงดัน Water Pump ขนาด 8	1.00	ชุด	290,000.00		290,000.00	-	290,000.00	
	centrifugal pump 2 ชุด					-	-	-	
	gate valve 4 ชุด					-	-	-	
	pressure diaphragm tank					-	-	-	
	pressure gauge					-	-	-	
-	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2 เครื่อง พร้อมลูกลอย 2 ชุด 3.5 Kw ขนาดบัก	1.00	ชุด	283,000.00		283,000.00	-	283,000.00	
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมตู้ควบคุมน้ำเสีย								
	(ติดตั้ง แทนตู้ไหลในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								
	งานตู้ควบคุมบิรมน้ำ								
-	ตู้แม่ไฟฟ้าเชื่อมต่อจากชั้น B1 ไปยัง ชั้นB3และชั้น8	2.00	งาน	120,000.00		240,000.00	-	240,000.00	
	(ติดตั้ง แทนตู้ไหลในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ ทัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตพงษ์ เพ่งพ่าย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ขานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารเรียนตึก 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนตึก 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 แบบลดพื้นที่

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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ผู้ควบคุมปั๊มน้ำประปา ขนาด 35 กิโลวัตต์ คู่มือน้ำ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมชั้น 8 (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	80,000.00		80,000.00	-	80,000.00	
-	ผู้ควบคุมปั๊มน้ำประปา ขนาด 40 กิโลวัตต์ คู่มือน้ำ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมชั้น B3 (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	95,000.00		95,000.00	-	95,000.00	
-	ผู้ควบคุมปั๊มน้ำประปา ขนาด 60 กิโลวัตต์ คู่มือน้ำ 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมชั้น B3 (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	95,000.00		95,000.00	-	95,000.00	
	ผู้ควบคุมไฟฟ้า								
-	ตู้ DB4 (ติดตั้ง แทนตู้โหลดในห้องควบคุม พร้อมเบรกเกอร์ รองรับ LP4)	1.00	ชุด	40,000.00		40,000.00	-	40,000.00	
-	ตู้ LP4	1.00	ชุด	35,000.00		35,000.00	-	35,000.00	
-	Safety Switch 3P100AT Outdoor Type	1.00	ชุด	30,850.00		30,850.00	-	30,850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา
 ลงชื่อ (นายไพรัตน์ ทัดเย็น) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายวรพจน์ นิมิตสุวรรณ) กรรมการ

ลงชื่อ (นายจิตพงษ์ เพ่งห่วย) กรรมการ

ลงชื่อ (นายจักรชัย ยานศักดิ์) กรรมการ

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้างปรับปรุงอาคารกายยสถาน ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์เก็กรงุญต์ มหาวิทยาลัยมหินทรวิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกายยสถาน คณะพยาบาลศาสตร์เก็กรงุญต์
 แบบลงที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	เครื่องปรับอากาศ								
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ AHU 250,000 BTU	2.00	ชุด	550,000.00		1,100,000.00	-	1,100,000.00	
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ AHU 150,000 BTU	1.00	ชุด	333,000.00		333,000.00	-	333,000.00	
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ แจนหนึ่ง 24,000 BTU	1.00	ชุด	28,000.00		28,000.00	-	28,000.00	
-	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ ฟิงส์ ลิฟท์ 48,000 BTU	1.00	ชุด	52,000.00		52,000.00	-	52,000.00	
-	เครื่องปรับอากาศ OAU 180,000 BTU	2.00	ชุด	125,000.00		250,000.00	-	250,000.00	
-	jockey pump พร้อมอุปกรณ์ วาล์ว เคนระบบอื่น และอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	240,000.00		480,000.00	-	480,000.00	
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมผู้ควบคุม								
	(ติดตั้ง แทนผู้ไหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								
-	เครื่องชนิด สุ่มน้ำดับเพลิง (Split Case Fire Pumps Horizontal) พร้อม	1.00	ชุด	3,000,000.00		3,000,000.00	-	3,000,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ และเดินท่อไอเสียออกนอกอาคาร ชั้น 8								
	ถึงนั้นัน ผู้ดับเพลิง								
	เดินระบบไฟฟ้ากำลัง พร้อมผู้ควบคุม								
	(ติดตั้ง แทนผู้ไหลดในห้องควบคุมเดิม พร้อมเบรกเกอร์) อุปกรณ์ติดตั้ง								

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)



ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แห่งหวาย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (ง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงอาคารกรรณสถาน ระยะที่ 2**
 เจ้าของโครงการ **คณะพยาบาลศาสตร์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยราชภัฏ**
 สถานที่ก่อสร้าง **อาคารกรรณสถาน คณะพยาบาลศาสตร์ศรีสะเกษ**
 แบบลดจที่

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)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	โคมไฟแขวน ตกแต่ง ขนาดใหญ่	2.00	ชุด	950,000.00		1,900,000.00	-	1,900,000.00	
	หัตถกรรมระยอง								
-	พัดลมระบายอากาศแขวนสั ขนาด 100 CFM	1.00	ชุด	2,900.00		2,900.00	-	2,900.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ อื่นๆ					9,766,500.00	-	9,766,500.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สัจจือ (จัดซื้อ)					10,154,800.00	-	10,154,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แก่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรรณ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ การประมาณและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างปรับปรุงอาคารกฤษฎสภา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกฤษฎสภา คณะพยาบาลศาสตร์การุญย์
 แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานเตรียมงาน								
1.1	รับพัสดุวัสดุที่พื้นที่ทำงานแต่ละชั้น								
-	ปิดกั้นพื้นที่ห้องน้ำที่ดำเนินการ แต่ละชั้น	200.00	ม.	470.00	403.00	94,000.00	80,600.00	174,600.00	
-	ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
-	ป้องกันชั้นใต้ดินหรือท่อ					-	-	-	
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	1,200.00	ตร.ม.	62.00	29.00	74,400.00	34,800.00	109,200.00	
-	ตามข้อบังคับ					-	-	-	
-	ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
2	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้คนงานที่ในสถานที่ก่อสร้าง								
-	คำนวณจากคนงานที่ต้องใช้ 20-25 คน/วัน	600.00	เที่ยว	800.00	-	480,000.00	-	480,000.00	
-	รถ 1 คันบรรทุกได้ 25 คน					-	-	-	
-	ระยะเวลาก่อสร้าง 300 วัน								

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเจตพงษ์ เพ่งทราย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธีรชัย ชานศักดิ์)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง จัดปรับปรุงอาคารการกุศลสา ระยะที่ 2
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ที่ก่อการุณย์มหาวิทยาลัยมหานิทรราช
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารการกุศลสา คณะพยาบาลศาสตร์ที่ก่อการุณย์
 แบบเลขที่

แบบปร.4 และปร.5
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ภาพ : ๓๔

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง							-	
	- เครื่องจักรหรืออุปกรณ์วัสดุ-อุปกรณ์ ชีมน/ลงอาคาร (ลิฟต์ขึ้นส่งและรถยกไฟฟ้า)/ ตลอดจนวัสดุอื่นๆ	9.00	เดือน	30,000.00	-	270,000.00	-	270,000.00	
	- ค่าขนส่ง ไป-กลับ	2.00	เที่ยว	8,000.00	-	16,000.00	-	16,000.00	
	- ค่าติดตั้ง-รื้อถอน	1.00	งาน	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	- งานเสริมสร้าง และค่าใช้จ้างพิเศษกรณีที่สูง (งานเพดานและ โครงสร้างใต้หลังคา)	1.00	งาน	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด					1,004,400.00	115,400.00	1,119,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ.....การ

(นางรัชฎา สุคนธ์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพจน์ นอมสกลน) (บรรณรักษ์ นอมสกลน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ขานศักดิ์)