

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	63,260,341.98	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	15,642,062.50	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,183,800.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	80,086,204.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	80,000,000.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร	(แปดสิบล้านบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธรริป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่ DS68-01-06
 แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	49,190,051.11			
2	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	2,850,375.00			
3	กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-			
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	52,040,426.11	1.2156	63,260,341.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			63,260,341.98	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าครุภัณฑ์ (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)	14,618,750.00	1,023,312.50	15,642,062.50	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)			15,642,062.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่ DS68-01-06
 แบบ ปร.4 และ ปร.5
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	1,183,800.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,183,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ
 ปร.4 และ
 ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิป.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568				หน่วย : บาท	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง						
1	งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนอาคารเดิม						
1.1	รวมราคางานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1			-	499,165.00	499,165.00	
1.2	รวมราคางานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้นลอย			-	397,914.50	397,914.50	
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนอาคารเดิม			-	897,079.50	897,079.50	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง						
2.1	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1			131,230.53	35,418.40	166,648.93	
2.2	รวมราคางานโครงสร้างชั้นลอย			1,359,602.07	356,164.71	1,715,766.78	
2.3	รวมราคางานติดตั้งหลังคา			837,086.57	566,968.80	1,404,055.37	
						-	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง			2,327,919.17	958,551.91	3,286,471.08	
3	งานสถาปัตยกรรม						
3.1	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1			15,586,398.60	3,362,077.86	18,948,476.46	
3.2	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้นลอย			7,876,075.70	1,827,667.90	9,703,743.60	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม			23,462,474.30	5,189,745.76	28,652,220.06	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....

ประธานกรรมการ

2.....

กรรมการ

3.....

กรรมการ

แบบ
 ปร.4 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	งานระบบสุขาภิบาลดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย						
4.1	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา			133,632.00	52,235.60	185,867.60	
4.2	รวมราคา งานระบบท่อน้ำทิ้ง			222,902.40	112,906.32	335,808.72	
4.3	รวมราคา งานระบบดับเพลิง			1,015,738.50	310,438.05	1,326,176.55	
4.4	รวมราคา งานระบบแก้สทางการแพทย์			865,367.60	320,960.08	1,186,327.68	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย			2,237,640.50	796,540.05	3,034,180.55	
5	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร						
5.1	รวมราคา งานแผงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)			421,580.00	30,950.00	452,530.00	
5.2	รวมราคา งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง			570,831.80	252,560.00	823,391.80	
5.3	รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลัง			447,248.45	315,910.00	763,158.45	
5.4	รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง			1,512,540.00	111,655.00	1,624,195.00	
5.5	รวมราคา งานสวิทซ์แสงสว่าง และเต้ารับไฟฟ้า			115,414.00	62,550.00	177,964.00	
5.6	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)			600,223.77	145,525.00	745,748.77	
5.7	รวมราคา งานระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)			272,316.90	59,550.00	331,866.90	
5.8	รวมราคา งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)			886,600.00	119,000.00	1,005,600.00	
5.9	รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)			31,224.00	36,260.00	67,484.00	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....

ประธานกรรมการ

2.....

กรรมการ

3.....

กรรมการ

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.10	รวมราคา งานระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)			31,224.00	44,210.00	75,434.00	
5.11	รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)			42,200.00	29,500.00	71,700.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			4,931,402.92	1,207,670.00	6,139,072.92	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ						
6.1	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประกอบ			1,711,280.00	456,350.00	2,167,630.00	
6.2	รวมราคา งานพัฒลมระบายอากาศ			67,000.00	55,800.00	122,800.00	
6.3	รวมราคา งานท่อเหล็กดำ และฉนวน			1,090,873.00	361,204.00	1,452,077.00	
6.4	รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน			66,480.00	31,604.00	98,084.00	
6.5	รวมราคา งานท่อลม และ กริลระบายอากาศ			2,385,385.00	786,148.00	3,171,533.00	
6.6	รวมราคา งานท่อและสายควบคุม ระบบปรับอากาศ			142,843.00	26,060.00	168,903.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			5,463,861.00	1,717,166.00	7,181,027.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง			38,423,297.89	10,766,753.22	49,190,051.11	
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ						
7.1	รวมราคา งานครุภัณฑ์ติดอาคาร (ตกแต่งภายใน)			2,083,360.00	208,336.00	2,291,696.00	
7.2	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - ฝ้าม่าน			377,720.00	37,772.00	415,492.00	
7.3	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - งานป้ายติดอาคาร			130,170.00	13,017.00	143,187.00	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ
 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง
 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่
 DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			2,591,250.00	259,125.00	2,850,375.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			2,591,250.00	259,125.00	2,850,375.00	
รวมราคาส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคารู้น)				41,014,547.89	11,025,878.22	52,040,426.11	

หมายเหตุ

- การกำหนดราคาค่าวัสดุ
- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
- 2 รายการที่ข้อ1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
- 3 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด
- 4 รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง
- โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด
- วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ายุติการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป
- เมื่อเทียบกับมูลค่ายุติการก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

 กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

 กรรมการ

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1	งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนอาคารเดิม								
1.1	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1								
1.1.1	งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	
	- งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นลอยตัว					-	-	-	
	(ไม่รวมเครื่องมือทางการแพทย์และไม่รวมการติดตั้ง)					-	-	-	
1.1.2	งานรื้อถอนพื้นเดิม					-	-	-	
	FX.1 งานรื้อถอนพื้นทรายล้าง	95.00	ตรม.	-	50.00	-	4,750.00	4,750.00	รื้อขนไป
	FX.2 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	1,730.00	ตรม.	-	50.00	-	86,500.00	86,500.00	รื้อขนไป
	FX.3 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	-	ตรม.	-	15.00	-	-	-	รื้อขนไป
1.1.3	งานรื้อถอนผนังก่อ					-	-	-	
	WaX.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	1,486.00	ตรม.	-	40.00	-	59,440.00	59,440.00	รื้อขนไป
	WaX.2 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	325.00	ตรม.	-	60.00	-	19,500.00	19,500.00	รื้อขนไป
	WaX.3 งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	-	ชุด	-	140.00	-	-	-	รื้อขนไป
1.1.4	งานรื้อถอนผิวผนังเดิม					-	-	-	
	PX.1 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก (วัสดุฉาบทุกชนิด)	3,880.00	ตรม.	-	30.00	-	116,400.00	116,400.00	รื้อขนไป
	PX.2 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ บูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	615.00	ตรม.	-	35.00	-	21,525.00	21,525.00	รื้อขนไป

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่




DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	PX.3 งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	226.00	ตรม.	-	30.00	-	6,780.00	6,780.00	รื้อขนไป
1.1.5	งานรื้อถอนประตู					-	-	-	
	DX.1 งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	117.00	ตรม.	-	150.00	-	17,550.00	17,550.00	รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	66.00	ชุด	-	80.00	-	5,280.00	5,280.00	รื้อขนไป
	DX.3 งานรื้อถอนชุดประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	-	120.00	-	120.00	120.00	รื้อขนไป
	DX.4 งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก วงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	160.00	ตรม.	-	150.00	-	24,000.00	24,000.00	รื้อขนไป
	DX.5 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	3.00	ชุด	-	140.00	-	420.00	420.00	รื้อขนไป
	DX.6 งานรื้อถอนชุดประตูบานเลื่อน (X-Ray)	1.00	ชุด	-	250.00	-	250.00	250.00	รื้อขนไป
	DX.7 งานรื้อถอนชุดประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	-	ชุด	-	80.00	-	-	-	รื้อขนไป
1.1.6	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-	
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	88.00	ตรม.	-	150.00	-	13,200.00	13,200.00	รื้อขนไป
1.1.7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-	
	SnX.1 รื้อถอน สุขภัณฑ์ (โถปัสสาวะ โถส้วม อ่างล้างหน้า ทุกชนิด)	58.00	ชุด	-	180.00	-	10,440.00	10,440.00	รื้อขนไป
	SnX.2 รื้อถอน สุขภัณฑ์ (ฝักบัว สายฉีดชำระ ที่ใส่กระดาษชำระ)	44.00	ชุด	-	120.00	-	5,280.00	5,280.00	รื้อขนไป
1.1.8	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน					-	-	-	
	CX.1 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	1,758.00	ตรม.	-	25.00	-	43,950.00	43,950.00	รื้อขนไป
	CX.2 งานรื้อถอนฝ้าอลูมิเนียม พร้อมโครงคร่าว	36.00	ตรม.	-	25.00	-	900.00	900.00	รื้อขนไป

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

กำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.1.9	งานรื้อถอนบันได					-	-	-	
	StX.1 งานรื้อถอนโครงสร้างบันได	15.80	ลบ.ม.	-	600.00	-	9,480.00	9,480.00	รื้อขนไป
1.1.10	งานรื้อถอนหลังคา					-	-	-	
	RX.1 งานรื้อถอนแผ่นหลังคา METAL SHEET	98.00	ตรม.	-	25.00	-	2,450.00	2,450.00	รื้อขนไป
	RX.2 งานรื้อถอนสมาร์ทบอร์ด ปิดข้างหลังคา	38.00	ตรม.	-	25.00	-	950.00	950.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้น 1					-	499,165.00	499,165.00	
1.2	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้นลอย								
1.2.1	งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน	-	40,000.00	-	40,000.00	40,000.00	
	- งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นลอยตัว					-	-	-	
	(ไม่รวมเครื่องมือทางการแพทย์และไม่รวมการติดตั้ง)					-	-	-	
1.2.2	งานรื้อถอนพื้นเดิม					-	-	-	
	FX.1.1 งานรื้อถอนพื้นทรายล้าง	-	ตรม.	-	50.00	-	-	-	รื้อขนไป
	FX.1.2 งานรื้อถอนพื้น ปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	1,683.00	ตรม.	-	50.00	-	84,150.00	84,150.00	รื้อขนไป
	FX.1.3 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	11.30	ตรม.	-	15.00	-	169.50	169.50	รื้อขนไป
1.2.3	งานรื้อถอนผนังก่อ					-	-	-	
	WaX.1.1 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	1,408.00	ตรม.	-	40.00	-	56,320.00	56,320.00	รื้อขนไป
	WaX.1.2 งานรื้อถอนผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	-	ตรม.	-	60.00	-	-	-	รื้อขนไป

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	WaX.1.3 งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	-	140.00	-	840.00	840.00	รื้อขนไป
1.2.4	งานรื้อถอนผิวผนังเดิม					-	-	-	
	PX.1.1 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก (วัสดุฉาบทุกชนิด)	3,285.00	ตรม.	-	30.00	-	98,550.00	98,550.00	รื้อขนไป
	PX.1.2 งานรื้อถอนผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ บุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	613.00	ตรม.	-	35.00	-	21,455.00	21,455.00	รื้อขนไป
	PX.1.3 งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	-	ตรม.	-	30.00	-	-	-	รื้อขนไป
1.2.5	งานรื้อถอนประตู					-	-	-	
	DX.1 งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	-	ตรม.	-	150.00	-	-	-	รื้อขนไป
	DX.2 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	32.00	ชุด	-	80.00	-	2,560.00	2,560.00	รื้อขนไป
	DX.3 งานรื้อถอนชุดประตูบานเลื่อน	-	ชุด	-	120.00	-	-	-	รื้อขนไป
	DX.4 งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก วงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	86.00	ตรม.	-	150.00	-	12,900.00	12,900.00	รื้อขนไป
	DX.5 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	-	ชุด	-	140.00	-	-	-	รื้อขนไป
	DX.6 งานรื้อถอนชุดประตูบานเลื่อน (X-Ray)	-	ชุด	-	250.00	-	-	-	รื้อขนไป
	DX.7 งานรื้อถอนชุดประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	80.00	-	400.00	400.00	รื้อขนไป
1.2.6	งานรื้อถอนหน้าต่าง					-	-	-	
	WX.1 งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	155.00	ตรม.	-	150.00	-	23,250.00	23,250.00	รื้อขนไป

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้างถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-	
	SnX.1 รื้อถอน สุขภัณฑ์ (โถปัสสาวะ โถส้วม อ่างล้างหน้า ทุกชนิด)	33.00	ชุด	-	180.00	-	5,940.00	5,940.00	รื้อขนไป
	SnX.2 รื้อถอน สุขภัณฑ์ (ฝักบัว สายฉีดชำระ ที่ใส่กระดาษชำระ)	54.00	ชุด	-	120.00	-	6,480.00	6,480.00	รื้อขนไป
1.2.8	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน					-	-	-	
	CX.1 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	1,796.00	ตรม.	-	25.00	-	44,900.00	44,900.00	รื้อขนไป
	CX.2 งานรื้อถอนฝ้าอลูมิเนียม พร้อมโครงคร่าว	-	ตรม.	-	25.00	-	-	-	รื้อขนไป
						-	-	-	
	รวมราคา งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ชั้นลอย					-	397,914.50	397,914.50	
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่-งานรื้อถอนอาคารเดิม					-	897,079.50	897,079.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5
คำนวณราคากลาง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

DS68-01-06

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างชั้น 1								
2.1.1	งานพื้น								
	คอนกรีตโครงสร้างสำหรับงานพื้น								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =320 ksc.)	10.00	ลบ.ม.	2,679.90	579.00	26,799.00	5,790.00	32,589.00	
	ไม้แบบสำหรับงานพื้น	19.00				-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	19.00	ตร.ม.	-	139.00	-	2,641.00	2,641.00	
	- ไม้แบบคิด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	9.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,800.00	-	3,800.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	2.85	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,140.00	-	1,140.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	4.75	กก.	24.42	-	116.00	-	116.00	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	1,325.00	กก.	21.50	4.40	28,487.50	5,830.00	34,317.50	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	39.75	กก.	25.83	-	1,026.74	-	1,026.74	
2.1.2	งานคาน					-	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้างสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =320 ksc.)	7.00	ลบ.ม.	2,679.90	579.00	18,759.30	4,053.00	22,812.30	
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	90.00				-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	90.00	ตร.ม.	-	139.00	-	12,510.00	12,510.00	
	- ไม้แบบคิด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	45.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	18,000.00	-	18,000.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	13.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	5,400.00	-	5,400.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	22.50	กก.	24.42	-	549.45	-	549.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	237.70	กก.	21.50	4.40	5,110.55	1,045.88	6,156.43	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	985.70	กก.	21.40	3.60	21,093.98	3,548.52	24,642.50	
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	36.70	กก.	25.83	-	948.01	-	948.01	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1					131,230.53	35,418.40	166,648.93	
2.2	งานโครงสร้างชั้นลอย								
2.2.1	งานพื้น								
	คอนกรีตโครงสร้างสำหรับงานพื้น								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =320 ksc.)	19.00	ลบ.ม.	2,679.90	579.00	50,918.10	11,001.00	61,919.10	
	ไม้แบบสำหรับงานพื้น	150.00				-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คีด100%)	150.00	ตร.ม.	-	139.00	-	20,850.00	20,850.00	
	- ไม้แบบคีด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	75.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คีด30% ของไม้แบบ)	22.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	9,000.00	-	9,000.00	
	- ตะปู (คีด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	37.50	กก.	24.42	-	915.75	-	915.75	
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	25,881.00	กก.	19.60	4.40	507,267.60	113,876.40	621,144.00	
	- ลวดผูกเหล็ก (คีด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	776.43	กก.	25.83	-	20,055.19	-	20,055.19	
2.2.2	งานคาน					-	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้างสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc' cylinder =320 ksc.)	10.00	ลบ.ม.	2,679.90	579.00	26,799.00	5,790.00	32,589.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ไม้แบบสำหรับงานคาน	124.00				-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	124.00	ตร.ม.	-	139.00	-	17,236.00	17,236.00	
	- ไม้แบบคิด 50% (อาคารสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไป)	62.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	24,800.00	-	24,800.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	18.60	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,440.00	-	7,440.00	
	- ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	31.00	กก.	24.42	-	757.02	-	757.02	
	เหล็กเสริมสำหรับงานคาน					-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	224.80	กก.	20.35	4.40	4,574.68	989.12	5,563.80	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	1,388.40	กก.	19.50	3.60	27,073.80	4,998.24	32,072.04	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	48.40	กก.	25.83	-	1,250.07	-	1,250.07	
2.2.3	พื้น METAL DECK					-	-	-	
	- พื้นแผ่นเหล็กประกอบ (METAL DECK) จัดเรียบปรับระดับ	190.00	ตร.ม.	640.00	90.00	121,600.00	17,100.00	138,700.00	
	- END CLOSUER FOR SD - 50W	24.00	ตัว	60.00	20.00	1,440.00	480.00	1,920.00	
	- EDG FORM SLAB 100 mm.	60.00	ม.	140.00	20.00	8,400.00	1,200.00	9,600.00	
	- SHEAR STUD M19x65mm.	292.00	ตัว	25.00	20.00	7,300.00	5,840.00	13,140.00	
	- คอนกรีตท่บหน้า (fc' cylinder =280 ksc.)	32.50	ลบ.ม.	2,529.00	519.00	82,192.50	16,867.50	99,060.00	
	- WIRE MESH RB 9 mm. @ 0.15m.	190.00	ตร.ม.	209.00	5.00	39,710.00	950.00	40,660.00	
2.2.4	งานโครงสร้างเหล็ก					-	-	-	
	- เหล็ก H - 350x250 mm. (79.7 Kg./m.)	7,699.20	กก.	33.00	12.00	254,073.60	92,390.40	346,464.00	
	- เหล็ก C-Chanel - 150x75 mm. (18.6 kg/m.)	713.40	กก.	23.40	12.00	16,693.56	8,560.80	25,254.36	
	- เหล็กกล่อง - 150x75x3.2 mm. (10.0 Kg./m.)	959.00	กก.	24.30	10.00	23,303.70	9,590.00	32,893.70	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.3 mm. (3.0 Kg./m.)	388.40	กก.	24.30	10.00	9,438.12	3,884.00	13,322.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เพลาเหล็ก 1.20x2.40 หน้า 15 มม. ตัดประกอบตามแบบ (350 kg./แผ่น)	2.00	แผ่น	9,590.00	3,500.00	19,180.00	7,000.00	26,180.00	
	- CHEMICAL BOLT ขนาด M20	64.00	ตัว	342.00	-	21,888.00	-	21,888.00	
	- CHEMICAL BOLT ขนาด M12	68.00	ตัว	95.00	-	6,460.00	-	6,460.00	
	- SCG ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี 120x240x2.4 ซม.	18.00	แผ่น	880.51	264.15	15,849.18	4,754.75	20,603.93	
	- งานทาสีกันสนิม (ทา 1 เที่ยว) งานทาสีกันน้ำมันทับหน้า (ทา 2 เที่ยว)	365.90	ตร.ม.	58.00	35.00	21,222.20	12,806.50	34,028.70	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้นลอย					1,359,602.07	356,164.71	1,715,766.78	
2.2.5	งานติดตั้งหลังคา								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็ก H - 200x200 mm.(49.9 Kg./m.)	1,637.20	กก.	28.50	12.00	46,660.20	19,646.40	66,306.60	
	- เหล็ก C-Chanel 200x90mm.(30.3 Kg./m.)	1,067.70	กก.	34.80	12.00	37,155.96	12,812.40	49,968.36	
	- เหล็ก C 150x50x20x2.3 mm.(4.55 Kg./m.)	1,863.50	กก.	23.10	10.00	43,046.85	18,635.00	61,681.85	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.6 mm.(2.3 Kg./m.)	1,484.40	กก.	24.90	10.00	36,961.56	14,844.00	51,805.56	
	- NON SHRINK GROUT 50mm THK	80.00	กก.	13.80	-	1,104.00	-	1,104.00	
	- งานทาสีกันสนิม (ทา 1 เที่ยว) งานทาสีกันน้ำมันทับหน้า (ทา 2 เที่ยว)	311.00	ตร.ม.	58.00	35.00	18,038.00	10,885.00	28,923.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet เคลือบสี หน้าไม่น้อยกว่า 0.51 มม.	171.00	ตร.ม.	645.00	70.00	110,295.00	11,970.00	122,265.00	
	กรูณวนกันความร้อน PU Foam หน้า 50 มม. ปิดฟอยล์					-	-	-	
	- ซิลิโคน	12.00	หลอด	220.00	-	2,640.00	-	2,640.00	
	- ครอบสัน	41.00	ม.	275.00	50.00	11,275.00	2,050.00	13,325.00	
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 (30x40x55 มม.)	23.00	ม.	2,350.00	-	54,050.00	-	54,050.00	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคา	4,415.60	กก.	-	10.00	-	44,156.00	44,156.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ท่อน้ำฝน PVC 4"	21.00	ม.	110.00	70.00	2,310.00	1,470.00	3,780.00	
	- งานอลูมิเนียมคอมโพสิต สีขาว	287.00	ตร.ม.	1,650.00	1,500.00	473,550.00	430,500.00	904,050.00	
	รวมราคางานติดตั้งหลังคา					837,086.57	566,968.80	1,404,055.37	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง					2,327,919.17	958,551.91	3,286,471.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิ.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1								
3.1.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา โทนสีขาว	466.30	ตร.ม.	1,170.00	150.00	545,571.00	69,945.00	615,516.00	
	F2 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา โทนสีครีม	138.40	ตร.ม.	1,170.00	150.00	161,928.00	20,760.00	182,688.00	
	F3 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ทนต่อสารเคมี โทนสีขาว	510.20	ตร.ม.	1,170.00	150.00	596,934.00	76,530.00	673,464.00	
	F4 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ทนต่อสารเคมี โทนสีน้ำตาล	248.60	ตร.ม.	1,170.00	150.00	290,862.00	37,290.00	328,152.00	
	F5 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ทนต่อสารเคมี โทนสีครีม	64.50	ตร.ม.	1,170.00	150.00	75,465.00	9,675.00	85,140.00	
	F6 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. มีค่าความต้านกระแสไฟฟ้าสถิตตามมาตรฐาน	171.20	ตร.ม.	2,250.00	500.00	385,200.00	85,600.00	470,800.00	
	F7 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน HOMOGENEOUS ชนิดตัดขอบ ผิวด้าน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 10) ขนาด 0.60×0.60 ม. โทนสีครีม	42.50	ตร.ม.	599.00	150.00	25,457.50	6,375.00	31,832.50	
	F8 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน HOMOGENEOUS ชนิดตัดขอบ ผิวด้าน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 9) ขนาด 0.60×0.60 ม. โทนสีเทา	136.60	ตร.ม.	599.00	150.00	81,823.40	20,490.00	102,313.40	
	F9 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน HOMOGENEOUS ชนิดตัดขอบ ผิวด้าน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 9) ขนาด 0.60×0.60 ม. โทนสีเทา	58.80	ตร.ม.	671.00	150.00	39,454.80	8,820.00	48,274.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	F10 พื้นทำผิว PU-POLYURETHANE (LF) 2 mm.	56.60	ตร.ม.	1,200.00	400.00	67,920.00	22,640.00	90,560.00	
	- วัสดุทากันซึม	56.60	ตร.ม.	400.00	-	22,640.00	-	22,640.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	237.90	ตร.ม.	109.00	64.00	25,931.10	15,225.60	41,156.70	
	- Self leveling ปรับระดับ	1,408.00	ตร.ม.	180.00	80.00	253,440.00	112,640.00	366,080.00	
	- บัว PVC 4"	518.00	ม.	130.00	40.00	67,340.00	20,720.00	88,060.00	
	- บัวยาง 4"	392.00	ม.	80.00	40.00	31,360.00	15,680.00	47,040.00	
3.1.2	งานผนังก่อ					-	-	-	
	Wa1 ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	946.50	ตร.ม.	250.00	56.00	236,625.00	53,004.00	289,629.00	
	Wa2 แผ่นผนังสำเร็จรูป ISO Wall หน้า 10 ซม. ชนิด PU	514.30	ตร.ม.	1,550.00	465.00	797,165.00	239,149.50	1,036,314.50	
	Wa3 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	16,900.00	850.00	118,300.00	5,950.00	124,250.00	
	- ผนังห้องน้ำ Service Wall	14.00	ชุด	6,300.00	750.00	88,200.00	10,500.00	98,700.00	
	Wa4 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 400 mm.	481.20	ตร.ม.	114.00	100.00	54,856.80	48,120.00	102,976.80	
	Wa5 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 600 มม.	335.30	ตร.ม.	114.00	100.00	38,224.20	33,530.00	71,754.20	
	Wa6 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 600 มม. กรูฉนวนกันเสียงและกันความร้อนเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ขนาด 600x1200 มม. หน้า 50 มม.	124.80	ตร.ม.	314.00	160.00	39,187.20	19,968.00	59,155.20	
	Wa7 ผนังสำเร็จรูป WALL PANEL หน้า 15 ซม.	164.80	ตร.ม.	1,350.00	350.00	222,480.00	57,680.00	280,160.00	
3.1.3	งานผิวผนัง งานสถาปัตยกรรม								
	1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายใน โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	92.20	ตร.ม.	120.00	87.00	11,064.00	8,021.40	19,085.40	
	2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายนอก โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	311.30	ตร.ม.	120.00	115.00	37,356.00	35,799.50	73,155.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	3 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน SELF CLEANING ป้องกันเชื้อรา โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	539.30	ตร.ม.	120.00	87.00	64,716.00	46,919.10	111,635.10	
	4 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	493.10	ตร.ม.	120.00	87.00	59,172.00	42,899.70	102,071.70	
	5 ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	118.90	ตร.ม.	541.00	130.00	64,324.90	15,457.00	79,781.90	
	6 ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน SELF CLEANING ป้องกันเชื้อรา โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	575.80	ตร.ม.	541.00	130.00	311,507.80	74,854.00	386,361.80	
	7 ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	289.40	ตร.ม.	541.00	130.00	156,565.40	37,622.00	194,187.40	
	8 ผิวผนัง กรูกระเบื้องพอร์ซเลน Homogeneous ชนิดผิวเงา ขนาด 0.30x0.60 ม.	453.80	ตร.ม.	570.00	276.00	258,666.00	125,248.80	383,914.80	
	9 ผิวผนัง ปิดแผ่น Compact Laminate หน้า 6 มม. ขนาด 1220x3050 มม. โทนสีขาว	249.40	ตร.ม.	3,160.00	1,200.00	788,104.00	299,280.00	1,087,384.00	
	12 ผิวผนังเดิม ขัดแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน SELF CLEANING ป้องกันเชื้อรา โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	533.80	ตร.ม.	120.00	87.00	64,056.00	46,440.60	110,496.60	
	14 ผิวผนัง แผ่นสมาร์ทบอร์ด หน้า 10 มม.ทาสีอะคริลิก ชนิดภายนอก โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	114.20	ตร.ม.	144.00	130.00	16,444.80	14,846.00	31,290.80	
	15 ผิวผนัง ฉาบเรียบ ปิดแผ่นตะกั่ว หน้า 3 มม.ติดตั้งแผ่น Compact Laminate หน้า 6 มม. ขนาด 1220x3050 มม.	206.30	ตร.ม.	11,500.00	2,150.00	2,372,450.00	443,545.00	2,815,995.00	
	ปิดทับบนแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	16 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ กรูหินแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม.	4.60	ตร.ม.	1,800.00	450.00	8,280.00	2,070.00	10,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.4	งานสี								
	ส1 งานทาสีอะคริลิกชนิดทาภายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	3,382.50	ตร.ม.	35.00	30.00	118,387.50	101,475.00	219,862.50	
	ส2 งานทาสีอะคริลิกชนิดทาภายนอก (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	311.30	ตร.ม.	44.00	34.00	13,697.20	10,584.20	24,281.40	
	ส3 งานทาสีอะคริลิก ชนิดกันชื้น ฝ้าเพดาน ขีปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	265.90	ตร.ม.	33.00	30.00	8,774.70	7,977.00	16,751.70	
	ส4 งานทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน ท้องพื้นฉาบเรียบ (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	-	ตร.ม.	35.00	30.00	-	-	-	
3.1.5	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C1 ฝ้าเพดาน แผ่นขีปซัมเคลือบสีป้องกันเชื้อรา ขอบบังใบ ชนิดทนชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 12 มม. โครงคร่าวทีบาร์	1,487.60	ตร.ม.	180.00	52.00	267,768.00	77,355.20	345,123.20	
	C2 ฝ้าเพดานแผ่นขีปซัมบอร์ด ชนิดกันรา หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน SELF CLEANING ป้องกันเชื้อรา โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	131.00	ตร.ม.	215.00	75.00	28,165.00	9,825.00	37,990.00	
	C4 ฝ้าเพดานแผ่นขีปซัมบอร์ด ชนิดกันรา หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน ป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	195.00	ตร.ม.	343.00	75.00	66,885.00	14,625.00	81,510.00	
	C5 ฝ้าเพดานท้องพื้นเดิมแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	180.40	ตร.ม.	96.00	28.80	17,318.40	5,195.52	22,513.92	
	C6 ฝ้าเพดาน แผ่น ISO WALL ชนิด PS หนา 100 mm.	98.80	ตร.ม.	2,150.00	659.00	212,420.00	65,109.20	277,529.20	
	C7 ฝ้าเพดานแผ่นขีปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีอะคริลิกชนิดทาภายนอก (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	50.90	ตร.ม.	343.00	75.00	17,458.70	3,817.50	21,276.20	
3.1.6	งานประตูและหน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิ.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานประตู								
	D1 ประตูบานเลื่อนคู่ (AUTO DOOR) ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	3.00	ชุด	251,000.00	37,650.00	753,000.00	112,950.00	865,950.00	
	D2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	5.00	ชุด	112,000.00	16,800.00	560,000.00	84,000.00	644,000.00	
	D3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว (AUTO DOOR) รางบน (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	3.00	ชุด	228,000.00	34,200.00	684,000.00	102,600.00	786,600.00	
	D4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว รางบน ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	2.00	ชุด	46,000.00	6,900.00	92,000.00	13,800.00	105,800.00	
	D5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	5.00	ชุด	40,000.00	6,000.00	200,000.00	30,000.00	230,000.00	
	D6 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ห้องตรวจ) ตามรูปแบบรายการ	9.00	ชุด	18,000.00	2,700.00	162,000.00	24,300.00	186,300.00	
	D7 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว รางบน (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ	4.00	ชุด	23,000.00	3,450.00	92,000.00	13,800.00	105,800.00	
	D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	13,000.00	1,950.00	13,000.00	1,950.00	14,950.00	
	D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ) ตามรูปแบบรายการ	3.00	ชุด	15,000.00	2,250.00	45,000.00	6,750.00	51,750.00	
	D10 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว รางบน (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	25,000.00	3,750.00	25,000.00	3,750.00	28,750.00	
	D11 ประตูบานเลื่อนคู่ (AUTO DOOR) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	143,000.00	21,450.00	143,000.00	21,450.00	164,450.00	
	D12 ประตูบานเลื่อนคู่ (AUTO DOOR) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	200,000.00	30,000.00	200,000.00	30,000.00	230,000.00	
	D13 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	10,000.00	1,500.00	20,000.00	3,000.00	23,000.00	
	D14 ประตูเปิดบานเดี่ยว ป้องกันรังสี X-Ray (ตะกั่ว 2 มม.) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	120,000.00	18,000.00	120,000.00	18,000.00	138,000.00	
	D15 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ ป้องกันรังสี (ตะกั่ว 3 มม.) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	360,000.00	54,000.00	720,000.00	108,000.00	828,000.00	
	D16 ประตูเปิดบานเดี่ยวป้องกันรังสี CT-SCAN (ตะกั่ว 3 มม.) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	120,000.00	18,000.00	120,000.00	18,000.00	138,000.00	
	D17 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (AUTO DOOR) รางบน ห้องน้ำผู้พิการ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	57,000.00	8,550.00	57,000.00	8,550.00	65,550.00	
	D18 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	27,000.00	4,050.00	54,000.00	8,100.00	62,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	D19 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ซ่อนรางบน) ตามรูปแบบรายการ	4.00	ชุด	18,000.00	2,700.00	72,000.00	10,800.00	82,800.00	
	D20 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	10,000.00	1,500.00	20,000.00	3,000.00	23,000.00	
	D22 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ (Access Control) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	91,000.00	13,650.00	91,000.00	13,650.00	104,650.00	
	D23 ประตูบานเปิดเดี่ยว (มีช่องแสง) (Access Control) ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	1.00	ชุด	46,000.00	6,900.00	46,000.00	6,900.00	52,900.00	
	D24 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (ติดฟิล์ม) (Access Control) ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	1.00	ชุด	51,000.00	7,650.00	51,000.00	7,650.00	58,650.00	
	D25 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	1.00	ชุด	74,000.00	11,100.00	74,000.00	11,100.00	85,100.00	
	งานหน้าต่าง			-					
	W1 หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย ป้องกันรังสี (X-RAY) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	286,000.00	42,900.00	286,000.00	42,900.00	328,900.00	
	W2 หน้าต่างบานยกขึ้นบน และช่องแสงติดตาย (ช่องจ่ายยา) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	19,000.00	2,850.00	38,000.00	5,700.00	43,700.00	
	W3 หน้าต่างบานยกขึ้นบน และช่องแสงติดตาย (ช่องจ่ายยา) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	23,000.00	3,450.00	23,000.00	3,450.00	26,450.00	
	W4 หน้าต่างบานยกขึ้นบน และช่องแสงติดตาย (ช่องจ่ายยา) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	14,000.00	2,100.00	14,000.00	2,100.00	16,100.00	
3.1.7	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์ แบบพลักซ์เท็งก์	14.00	ชุด	7,260.00	450.00	101,640.00	6,300.00	107,940.00	
	- สายน้ำดี	14.00	ชุด	350.00	-	4,900.00	-	4,900.00	
	- STOP VALVE 1/2"	14.00	ชุด	490.00	-	6,860.00	-	6,860.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	4,530.00	35.00	18,120.00	140.00	18,260.00	
	- พลักซ์วาล์ว	4.00	ชุด	1,155.00	450.00	4,620.00	1,800.00	6,420.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย (UD)	2.00	ชุด	4,000.00	170.00	8,000.00	340.00	8,340.00	
	- อ่างล้างหน้า (แบบฝังใต้เคาน์เตอร์) (LAV1)	12.00	ชุด	3,800.00	450.00	45,600.00	5,400.00	51,000.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	3,910.00	-	46,920.00	-	46,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด (LAV1)	12.00	ชุด	990.00	-	11,880.00	-	11,880.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (LAV1)	12.00	ชุด	950.00	-	11,400.00	-	11,400.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	350.00	-	4,200.00	-	4,200.00	
	- STOP VALVE 1/2"	12.00	ชุด	490.00	35.00	5,880.00	420.00	6,300.00	
	- อ่างล้างหน้า (แบบแขวนผนัง) (LAV2)	6.00	ชุด	12,000.00	450.00	72,000.00	2,700.00	74,700.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	3,910.00	-	23,460.00	-	23,460.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด (LAV2)	6.00	ชุด	990.00	-	5,940.00	-	5,940.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (LAV2)	6.00	ชุด	950.00	-	5,700.00	-	5,700.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	350.00	-	2,100.00	-	2,100.00	
	- STOP VALVE 1/2"	6.00	ชุด	490.00	35.00	2,940.00	210.00	3,150.00	
	- ราวทรงตัว สำหรับอ่างล้างหน้า (HR1)	5.00	ชุด	14,950.00	105.00	74,750.00	525.00	75,275.00	
	- ราวทรงตัว ข้างชักโครกแบบพับเก็บได้ (HR2)	5.00	ชุด	12,980.00	105.00	64,900.00	525.00	65,425.00	
	- ราวทรงตัว แบบติดผนัง ตัว L (HR3)	5.00	ชุด	4,970.00	105.00	24,850.00	525.00	25,375.00	
	- ราวทรงตัว แบบตรงตามแนวนอน ยาว 1.20 ม. (HR4)	5.00	ชุด	3,190.00	105.00	15,950.00	525.00	16,475.00	
	- ราวทรงตัว แบบตรงตามแนวนอน ยาว 0.90 ม. (HR5)	8.00	ชุด	2,980.00	105.00	23,840.00	840.00	24,680.00	
	- กระจกเงา (แบบสั่งผลิต) ขนาด 1.20x0.70 ม. (M1)	8.00	ชุด	2,450.00	70.00	19,600.00	560.00	20,160.00	
	- กระจกเงา (แบบสั่งผลิต) ขนาด 1.20x0.70 ม. ทำมุม 10 องศา (M2)	5.00	ชุด	6,450.00	70.00	32,250.00	350.00	32,600.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ Rain Shower (SHW)	2.00	ชุด	19,210.00	170.00	38,420.00	340.00	38,760.00	
	- STOP VALVE 1/2"	2.00	ชุด	490.00	35.00	980.00	70.00	1,050.00	
	- ที่วางสบู่ (SH)	2.00	ชุด	1,150.00	70.00	2,300.00	140.00	2,440.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส (S)	14.00	ชุด	575.00	70.00	8,050.00	980.00	9,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- STOP VALVE 1/2"	14.00	ชุด	490.00	35.00	6,860.00	490.00	7,350.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง (PH)	6.00	ชุด	660.00	70.00	3,960.00	420.00	4,380.00	
	- เครื่องเป่ามือ (AH)	7.00	ชุด	8,025.00	200.00	56,175.00	1,400.00	57,575.00	
	- ที่กดสบู่ล้างมือ (SD)	9.00	ชุด	4,640.00	70.00	41,760.00	630.00	42,390.00	
	- ขอบแขวนผ้า (TR)	6.00	ชุด	860.00	70.00	5,160.00	420.00	5,580.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สำหรับต่อสายยาง (FC)	10.00	ชุด	1,230.00	25.00	12,300.00	250.00	12,550.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นขนาด 2" ชนิดกันกลิ่น (FD)	16.00	ชุด	890.00	75.00	14,240.00	1,200.00	15,440.00	
	- งานท้อปเคาน์เตอร์	8.30	ตร.ม.	5,500.00	2,000.00	45,650.00	16,600.00	62,250.00	
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	8.30	ตร.ม.	3,028.00	392.00	25,132.40	3,253.60	28,386.00	
3.1.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งาน วัสดุกันไฟลาม	1,011.30	ตร.ม.	96.00	28.80	97,084.80	29,125.44	126,210.24	
	- Wall Guard	257.40	เมตร	2,200.00	350.00	566,280.00	90,090.00	656,370.00	
	- ปิด หัว-ท้าย	188.00	ชุด	100.00	-	18,800.00	-	18,800.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้น 1					15,586,398.60	3,362,077.86	18,948,476.46	
3.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้นลอย								
3.2.1	งานวัสดุพื้น/ ผิวพื้น								
	F1 กระเบื้องยางแบบม้วน ชนิด HOMOGENEOUS หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา โทนสีขาว	1,344.70	ตร.ม.	1,170.00	150.00	1,573,299.00	201,705.00	1,775,004.00	
	F8 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน HOMOGENEOUS ชนิดตัดขอบ ผิวด้าน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 9) ขนาด 0.60×0.60 ม. โทนสีเทา	191.80	ตร.ม.	599.00	150.00	114,888.20	28,770.00	143,658.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	F11 พื้น คสล. ปูพรมอะลูมิเนียมแผ่น ขนาด 0.50x0.50 ม.	317.37	ตร.ม.	680.00	60.00	215,811.60	19,042.20	234,853.80	
	- ปูนทรายปรับระดับ	191.80	ตร.ม.	109.00	64.00	20,906.20	12,275.20	33,181.40	
	- Self leveling ปรับระดับ	1,662.07	ตร.ม.	180.00	80.00	299,172.60	132,965.60	432,138.20	
	- บัว PVC 4"	1,358.60	ม.	130.00	40.00	176,618.00	54,344.00	230,962.00	
3.2.2	งานผนังก่อ								
	Wa1 ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	622.50	ตร.ม.	250.00	56.00	155,625.00	34,860.00	190,485.00	
	Wa3 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	12.00	ชุด	16,900.00	850.00	202,800.00	10,200.00	213,000.00	
	ผนังห้องน้ำ Service Wall	15.00	ชุด	6,300.00	750.00	94,500.00	11,250.00	105,750.00	
	Wa5 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 600 มม.	506.25	ตร.ม.	114.00	100.00	57,712.50	50,625.00	108,337.50	
	Wa6 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 600 มม. กรูฉนวนกันเสียงและกันความร้อนเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ขนาด 600x1200 มม. หนา 50 มม.	632.00	ตร.ม.	314.00	160.00	198,448.00	101,120.00	299,568.00	
3.2.3	งานผิวผนัง งานสถาปัตยกรรม								
	1 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	804.10	ตร.ม.	120.00	87.00	96,492.00	69,956.70	166,448.70	
	2 ผิวผนัง ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	19.60	ตร.ม.	120.00	115.00	2,352.00	2,254.00	4,606.00	
	5 ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	1,877.00	ตร.ม.	541.00	130.00	1,015,457.00	244,010.00	1,259,467.00	
	8 ผิวผนัง กรูกระเบื้องพอร์ซเลน Homogeneous ชนิดผิวเงา ขนาด 0.30x0.60 ม.	384.50	ตร.ม.	570.00	276.00	219,165.00	106,122.00	325,287.00	
	10 ผิวผนัง ฉาบเรียบ ปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หนา 12 มม. โทนสีครีม	203.70	ตร.ม.	1,620.00	437.00	329,994.00	89,016.90	419,010.90	

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการ
 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง
 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่
 DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

จำนวนราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	11 ผิวผนัง ยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติคบอร์ด หน้า 12 มม. โทนสีครีม	305.00	ตร.ม.	2,041.00	480.00	622,505.00	146,400.00	768,905.00	
	13 ผิวผนังเดิม ขัดแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	818.00	ตร.ม.	40.00	40.00	32,720.00	32,720.00	65,440.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
3.2.4	งานสี								
	ส1 งานทาสีอะคริลิกชนิดทากายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	3,772.70	ตร.ม.	35.00	30.00	132,044.50	113,181.00	245,225.50	
	ส2 งานทาสีอะคริลิกชนิดทากายนอก (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	19.60	ตร.ม.	44.00	34.00	862.40	666.40	1,528.80	
	ส3 งานทาสีอะคริลิก ชนิดกันชื้น ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ฉาบเรียบ (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	186.50	ตร.ม.	33.00	30.00	6,154.50	5,595.00	11,749.50	
	ส4 งานทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน ท้องพื้นฉาบเรียบ (ทารองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)	982.90	ตร.ม.	35.00	30.00	34,401.50	29,487.00	63,888.50	
3.2.5	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C1 ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมเคลือบสีป้องกันเชื้อรา ขอบบังใบ ชนิดทนชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 12 มม. โครงคร่าวทีบาร์	277.70	ตร.ม.	180.00	52.00	49,986.00	14,440.40	64,426.40	
	C2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดกันรา หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีภายใน SELF CLEANING ป้องกันเชื้อรา โทนสีขาว (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	186.50	ตร.ม.	343.00	75.00	63,969.50	13,987.50	77,957.00	
	C5 ฝ้าเพดานท้องพื้นเดิมแต่งผิว ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (ราคางานทาสีอยู่ในหมวดงานสี)	1,362.00	ตร.ม.	96.00	28.80	130,752.00	39,225.60	169,977.60	
3.2.6	งานประตูและหน้าต่าง								
	งานประตู								
	D2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ตามรูปแบบรายการ , กระจกนิรภัย	1.00	ชุด	112,000.00	16,800.00	112,000.00	16,800.00	128,800.00	กันกระสุน ,กันภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	D18 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ	18.00	ชุด	27,000.00	4,050.00	486,000.00	72,900.00	558,900.00	
	D20 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ) ตามรูปแบบรายการ	7.00	ชุด	10,000.00	1,500.00	70,000.00	10,500.00	80,500.00	
	D21 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องพักรักษา, พยาบาล, พนักงาน) ตามรูปแบบรายการ	29.00	ชุด	10,000.00	1,500.00	290,000.00	43,500.00	333,500.00	
	D22 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ (Access Control) ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	91,000.00	13,650.00	182,000.00	27,300.00	209,300.00	
	D26 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว+ช่องแสงกระจกติดตาย (ติดฟิล์ม) ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	46,000.00	6,900.00	46,000.00	6,900.00	52,900.00	
3.2.7	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์ แบบฟลักซ์เท็งค์	11.00	ชุด	7,260.00	450.00	79,860.00	4,950.00	84,810.00	
	- สายน้ำดี	11.00	ชุด	350.00	-	3,850.00	-	3,850.00	
	- STOP VALVE 1/2"	11.00	ชุด	490.00	-	5,390.00	-	5,390.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	4,530.00	35.00	18,120.00	140.00	18,260.00	
	- ฟลักซ์วาล์ว	4.00	ชุด	1,155.00	450.00	4,620.00	1,800.00	6,420.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย (UD)	5.00	ชุด	4,000.00	170.00	20,000.00	850.00	20,850.00	
	- อ่างล้างหน้า (แบบฝังใต้เคาน์เตอร์) (LAV1)	16.00	ชุด	3,800.00	450.00	60,800.00	7,200.00	68,000.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	3,910.00	-	62,560.00	-	62,560.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด (LAV1)	16.00	ชุด	990.00	-	15,840.00	-	15,840.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (LAV1)	16.00	ชุด	950.00	-	15,200.00	-	15,200.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	350.00	-	5,600.00	-	5,600.00	
	- STOP VALVE 1/2"	16.00	ชุด	490.00	35.00	7,840.00	560.00	8,400.00	
	- กระจกเงา (แบบสั่งผลิต) ขนาด 1.20x0.70 ม. (M1)	14.00	ชุด	2,450.00	70.00	34,300.00	980.00	35,280.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ Rain Shower (SHW)	4.00	ชุด	19,210.00	170.00	76,840.00	680.00	77,520.00	
	- STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	490.00	35.00	1,960.00	140.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ
 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง
 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่
 DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

กำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ที่วางสบู่ (SD)	7.00	ชุด	1,150.00	70.00	8,050.00	490.00	8,540.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส (S)	17.00	ชุด	575.00	70.00	9,775.00	1,190.00	10,965.00	
	- STOP VALVE 1/2"	17.00	ชุด	490.00	35.00	8,330.00	595.00	8,925.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง (PH)	5.00	ชุด	660.00	70.00	3,300.00	350.00	3,650.00	
	- เครื่องเป่ามือ (AH)	11.00	ชุด	8,025.00	200.00	88,275.00	2,200.00	90,475.00	
	- ที่กดสบู่ล้างมือ (SD)	16.00	ชุด	4,640.00	70.00	74,240.00	1,120.00	75,360.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สำหรับต่อสายยาง (FC)	11.00	ชุด	1,230.00	25.00	13,530.00	275.00	13,805.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นขนาด 2" ชนิดกันกลิ่น (FD)	18.00	ชุด	890.00	75.00	16,020.00	1,350.00	17,370.00	
	- งานทอปเคาน์เตอร์	12.40	ตร.ม.	5,500.00	2,000.00	68,200.00	24,800.00	93,000.00	
	- งานหล่อเคาน์เตอร์	12.40	ตร.ม.	3,028.00	392.00	37,547.20	4,860.80	42,408.00	
3.2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งาน วัสดุกันไฟลาม	1,077.00	ม.	96.00	28.80	103,392.00	31,017.60	134,409.60	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้นลอย					7,876,075.70	1,827,667.90	9,703,743.60	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม					23,462,474.30	5,189,745.76	28,652,220.06	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

 (นายธราธิป สวัสดิ์)

 ลงชื่อ

 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

 (นายพิพัฒน์ สารโชติ)

กรรมการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	DS68-01-06

1.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	งานระบบสุขาภิบาลดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย								
4.1	งานระบบท่อน้ำประปา								
	ท่อ PPR-PN10								
	- ขนาด Ø 20 มม. (1/2")	580.00	ม.	35.00	30.00	20,300.00	17,400.00	37,700.00	
	- ขนาด Ø 25 มม. (3/4")	150.00	ม.	46.00	30.00	6,900.00	4,500.00	11,400.00	
	- ขนาด Ø 32 มม. (1")	170.00	ม.	76.00	30.00	12,920.00	5,100.00	18,020.00	
	- ขนาด Ø 40 มม. (1-1/4")	70.00	ม.	113.00	30.00	7,910.00	2,100.00	10,010.00	
	- ขนาด Ø 50 มม. (1-1/2")	10.00	ม.	180.00	50.00	1,800.00	500.00	2,300.00	
	- ขนาด Ø 63 มม. (2")	70.00	ม.	287.00	75.00	20,090.00	5,250.00	25,340.00	
	GATE VALVE					-	-	-	
	- ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	650.00	200.00	650.00	200.00	850.00	
	- ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	12.00	ตัว	750.00	200.00	9,000.00	2,400.00	11,400.00	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	8.00	ตัว	820.00	200.00	6,560.00	1,600.00	8,160.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,850.00	200.00	5,550.00	600.00	6,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด)								
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PP) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	27,968.00	8,390.40	27,968.00	8,390.40	36,358.40	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,992.00	2,097.60	6,992.00	2,097.60	9,089.60	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,992.00	2,097.60	6,992.00	2,097.60	9,089.60	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำประปา					133,632.00	52,235.60	185,867.60	
4.2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
4.2.1	งานท่อระบบน้ำทิ้ง								
	ท่อ HDPE PN 6								
	- ขนาด Ø 50 มม. (2")	100.00	ม.	54.72	40.00	5,472.00	4,000.00	9,472.00	
	- ขนาด Ø 100 มม. (4")	100.00	ม.	228.00	120.00	22,800.00	12,000.00	34,800.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว (100 มม.)	210.00	ม.	144.00	120.00	30,240.00	25,200.00	55,440.00	
	- ขนาด Ø 3 นิ้ว (76 มม.)	150.00	ม.	83.00	75.00	12,450.00	11,250.00	23,700.00	
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว (50 มม.)	360.00	ม.	37.85	40.00	13,626.00	14,400.00	28,026.00	
	- ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว (38 มม.)	270.00	ม.	24.00	30.00	6,480.00	8,100.00	14,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....

ประธานกรรมการ

2.....

กรรมการ

3.....

กรรมการ

แบบ
 ปร.4 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด)								
	- ท่อพีวีซี(PVC) ,ท่อพีบี (PB),ท่อพีพี(PP) ,ท่อเอชดีพีอี(HDPE) ค่าวัสดุ ร้อยละ 40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	36,427.20	10,928.16	36,427.20	10,928.16	47,355.36	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ30ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	27,320.40	8,196.12	27,320.40	8,196.12	35,516.52	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ10ของ ราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	9,106.80	2,732.04	9,106.80	2,732.04	11,838.84	
4.2.2	FLOOR DRAIN								
	- Dia. 2"	50.00	ชุด	550.00	250.00	27,500.00	12,500.00	40,000.00	
4.2.3	FLEX DRAIN								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว (50 มม.)	2.00	ชุด	240.00	50.00	480.00	100.00	580.00	
	- ขนาด Ø 4 นิ้ว (100 มม.)	5.00	ชุด	800.00	100.00	4,000.00	500.00	4,500.00	
4.2.4	ถังดักไขมัน								
	- ขนาดความจุ 30 ลิตร	6.00	ชุด	4,500.00	500.00	27,000.00	3,000.00	30,000.00	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำทิ้ง					222,902.40	112,906.32	335,808.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
1.....อธิ.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3	งานระบบดับเพลิง								
4.3.1	ท่อน้ำดับเพลิงภายในอาคาร ท่อเหล็กดำ Sch40 แบบมีตะเข็บ								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1,450.00	ม.	140.00	45.00	203,000.00	65,250.00	268,250.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/4 นิ้ว	170.00	ม.	190.00	60.00	32,300.00	10,200.00	42,500.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว	140.00	ม.	226.00	70.00	31,640.00	9,800.00	41,440.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	150.00	ม.	283.00	95.00	42,450.00	14,250.00	56,700.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2 นิ้ว	180.00	ม.	450.00	150.00	81,000.00	27,000.00	108,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	70.00	ม.	588.00	200.00	41,160.00	14,000.00	55,160.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	140.00	ม.	838.00	280.00	117,320.00	39,200.00	156,520.00	
4.3.2	อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด)								
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ ท่อเหล็กดำ ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	219,548.00	65,864.00	219,548.00	65,864.00	285,412.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	54,887.00	16,466.00	54,887.00	16,466.00	71,353.00	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5ของราคา ท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	27,443.50	8,233.05	27,443.50	8,233.05	35,676.55	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	DS68-01-06

1.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3.3	อุปกรณ์ระบบดับเพลิง								
	- SPRINKLER HEAD - PENDENT TYPE	190.00	ชุด	150.00	75.00	28,500.00	14,250.00	42,750.00	
	- SPRINKLER HEAD - UP-RIGHT TYPE	111.00	ชุด	150.00	75.00	16,650.00	8,325.00	24,975.00	
	- INDOOR FIRE HOSE CABINET	2.00	ชุด	-	3,500.00	-	7,000.00	7,000.00	
	- BUTTERFLY VALVE W/SUPERVISORY SWITCH DIA. 4"	4.00	ชุด	14,640.00	800.00	58,560.00	3,200.00	61,760.00	
	- FLOW SWITCH DIA. 4"	4.00	ชุด	6,500.00	800.00	26,000.00	3,200.00	29,200.00	
	- SIGHT GLASS	4.00	ชุด	1,200.00	250.00	4,800.00	1,000.00	5,800.00	
	- UNION	4.00	ชุด	1,320.00	250.00	5,280.00	1,000.00	6,280.00	
	- GATE VALVE DIA. 1"	8.00	ชุด	750.00	200.00	6,000.00	1,600.00	7,600.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT	4.00	ชุด	4,800.00	150.00	19,200.00	600.00	19,800.00	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิง					1,015,738.50	310,438.05	1,326,176.55	
4.4	งานระบบแก๊สทางการแพทย์								
4.4.1	งานเข้าท่อเลทติดผนัง								
	- แก๊สออกซิเจน (O2)	35.00	ชุด	-	500.00	-	17,500.00	17,500.00	
	- แก๊ส อากาศ (Air)	28.00	ชุด	-	500.00	-	14,000.00	14,000.00	
	- สูญญากาศ (Vacuum)	28.00	ชุด	-	500.00	-	14,000.00	14,000.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	28.00	ชุด	-	500.00	-	14,000.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิป.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.4.2	โชนวาล์ว และเมนวาล์ว								
	งานบอวลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน #600 PSIG บรรจุกล่องพร้อมเกอ								
	- แบบ 3 Gas Dia. 3/4" , 1/2" , 1"	3.00	ชุด	25,100.00	2,500.00	75,300.00	7,500.00	82,800.00	
4.4.3	งานบอวลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน #600 PSIG สำหรับ Riser								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	5,300.00	150.00	10,600.00	300.00	10,900.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,600.00	300.00	8,600.00	300.00	8,900.00	
4.4.4	งานวัสดุติดตั้ง								
	- กล่องคอดัมน้อลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อและหัวจ่าย	185.00	เมตร	1,200.00	500.00	222,000.00	92,500.00	314,500.00	
	- กล่องคอดัมน้อลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อแนวดิ่ง	3.00	ชุด	5,500.00	1,000.00	16,500.00	3,000.00	19,500.00	
4.4.5	งานระบบสัญญาณ								
	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล								
	- แบบ Digital Area Alarm 3 Gas	3.00	ชุด	10,500.00	5,000.00	31,500.00	15,000.00	46,500.00	
4.4.6	งานท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	500.00	ม.	166.00	50.00	83,000.00	25,000.00	108,000.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	580.00	ม.	265.00	80.00	153,700.00	46,400.00	200,100.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1 นิ้ว	170.00	ม.	533.00	110.00	90,610.00	18,700.00	109,310.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด Ø 1-1/4 นิ้ว	12.00	ม.	752.00	200.00	9,024.00	2,400.00	11,424.00	

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

 เจ้าของโครงการ
 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

 สถานที่ก่อสร้าง
 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

 แบบเลขที่
 DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

จำนวนราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.4.7	อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด)								
	- งานระบบไฟฟ้าควบคุม	1.00	งาน	30,000.00	10,000.00	30,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ร้อยละ30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	100,900.20	30,270.06	100,900.20	30,270.06	131,170.26	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ10ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	33,633.40	10,090.02	33,633.40	10,090.02	43,723.42	
	รวมราคา งานระบบแก้สทางการแพทย์					865,367.60	320,960.08	1,186,327.68	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย					2,237,640.50	796,540.05	3,034,180.55	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

 (นายธราธิป สวัสดิ์)

 ประธานกรรมการ

 ลงชื่อ

 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

 กรรมการ

ลงชื่อ

 (นายพิพัฒน์ สารโชติ)

 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้างถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
5.1	งานแผงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)								
5.1.1	ตู้ LP1A1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	3.00	ชุด	220.00	50.00	660.00	150.00	810.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	18.00	ชุด	220.00	50.00	3,960.00	900.00	4,860.00	
	- MCB 3P 20AT IC>=6KA	2.00	ชุด	2,460.00	50.00	4,920.00	100.00	5,020.00	
	- RCBO 1P 20AT IC>=6KA	12.00	ชุด	2,240.00	50.00	26,880.00	600.00	27,480.00	
5.1.2	ตู้ LP1A2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	24.00	ชุด	220.00	50.00	5,280.00	1,200.00	6,480.00	
	- MCB 3P 32AT IC>=6KA	2.00	ชุด	2,460.00	50.00	4,920.00	100.00	5,020.00	
5.1.3	ตู้ ELP1A1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 3P 20AT IC>=6KA	2.00	ชุด	220.00	50.00	440.00	100.00	540.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิ.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.4	ตู้ ELP1A2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	
5.1.5	ตู้ LP1B1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	3.00	ชุด	220.00	50.00	660.00	150.00	810.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	24.00	ชุด	220.00	50.00	5,280.00	1,200.00	6,480.00	
	- MCB 3P 20AT IC>=6KA	2.00	ชุด	2,460.00	50.00	4,920.00	100.00	5,020.00	
	- RCBO 1P 20AT IC>=6KA	9.00	ชุด	2,240.00	50.00	20,160.00	450.00	20,610.00	
5.1.6	ตู้ LP1B2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	18.00	ชุด	220.00	50.00	3,960.00	900.00	4,860.00	
	- MCB 3P 32AT IC>=6KA	2.00	ชุด	2,460.00	50.00	4,920.00	100.00	5,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....

ประธานกรรมการ

2.....

กรรมการ

3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.7	ตู้ ELP1B1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	
5.1.8	ตู้ ELP1B2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	
5.1.9	ตู้ LPMA1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	15.00	ชุด	220.00	50.00	3,300.00	750.00	4,050.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	18.00	ชุด	220.00	50.00	3,960.00	900.00	4,860.00	
	- MCB 3P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	2,460.00	50.00	2,460.00	50.00	2,510.00	
5.1.10	ตู้ LPMA2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 60AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	9.00	ชุด	220.00	50.00	1,980.00	450.00	2,430.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....

ประธานกรรมการ
- 2.....

กรรมการ
- 3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.11	ตู้ ELPMA								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	
5.1.12	ตู้ LPMB1								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 100AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,600.00	100.00	6,600.00	100.00	6,700.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	9.00	ชุด	220.00	50.00	1,980.00	450.00	2,430.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	18.00	ชุด	220.00	50.00	3,960.00	900.00	4,860.00	
	- MCB 3P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	2,460.00	50.00	2,460.00	50.00	2,510.00	
	- RCBO 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	2,240.00	50.00	13,440.00	300.00	13,740.00	
5.1.13	ตู้ LPMB2								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 60AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	9.00	ชุด	220.00	50.00	1,980.00	450.00	2,430.00	
5.1.14	ตู้ ELPMB								
	- ตู้กระจายโหลด ขนาด 42 วงจร ขนาด 100 A	1.00	ชุด	12,800.00	1,000.00	12,800.00	1,000.00	13,800.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	6.00	ชุด	220.00	50.00	1,320.00	300.00	1,620.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	220.00	50.00	1,100.00	250.00	1,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....

ประธานกรรมการ
- 2.....

กรรมการ
- 3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.15	ตู้ UCU								
	- ตู้กระจายคอนซูเมอร์ยูนิต ขนาด 6 วงจร ขนาด 63 A	1.00	ชุด	3,800.00	600.00	3,800.00	600.00	4,400.00	
	- MCCB 3P 30AT IC>=18KA	1.00	ชุด	6,300.00	100.00	6,300.00	100.00	6,400.00	
5.1.16	UPS								
	- UPS ขนาด 6kVA	-	ชุด	165,000.00	10,000.00	-	-	-	
	รวมราคา งานแผงกระจายโหลดไฟฟ้าย่อย (Load Panel)					421,580.00	30,950.00	452,530.00	
5.2	งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง								
5.2.1	ท่อร้อยสาย ชนิด EMT								
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 2"	-	ม.	160.53	42.00	-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1"	-	ม.	63.70	28.00	-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4"	510.00	ม.	44.80	24.00	22,848.00	12,240.00	35,088.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	9,310.00	ม.	31.00	22.00	288,610.00	204,820.00	493,430.00	
5.2.2	ท่อร้อยสาย ชนิด Flexible					-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย Flex ขนาด 1/2" (12.7 มม.)	2,090.00	ม.	12.00	11.00	25,080.00	22,990.00	48,070.00	
5.2.3	รางร้อยสายไฟ					-	-	-	
	- รางร้อยสายไฟเหล็ก หนา 1.0 มม. ขนาด 150x100 มม. (6"x4")	150.00	ม.	640.00	45.00	96,000.00	6,750.00	102,750.00	
	- รางร้อยสายไฟเหล็ก หนา 1.0 มม. ขนาด 100x100 มม. (4"x4")	180.00	ม.	480.00	32.00	86,400.00	5,760.00	92,160.00	
5.2.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเปิดเตลีด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	51,893.80	-	51,893.80	-	51,893.80	
	รวมราคา งานท่อและรางร้อยสายไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง					570,831.80	252,560.00	823,391.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.3	งานสายไฟฟ้ากำลัง								
5.3.1	สายไฟชนิด IEC-01 (THW)								
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม.	-	ม.	181.06	40.00	-	-	-	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	-	ม.	60.43	20.00	-	-	-	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	-	ม.	38.94	16.00	-	-	-	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	1,330.00	ม.	22.35	12.00	29,725.50	15,960.00	45,685.50	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	14,630.00	ม.	13.58	10.00	198,675.40	146,300.00	344,975.40	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	21,950.00	ม.	9.00	7.00	197,550.00	153,650.00	351,200.00	
5.3.2	งานอื่นๆ (โปรตระบุ)								
	- งานเบ็ดเตล็ด สายไฟ (ร้อยละ5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	21,297.55	-	21,297.55	-	21,297.55	
	รวมราคา งานสายไฟฟ้ากำลัง					447,248.45	315,910.00	763,158.45	
5.4	งานโคมไฟส่องสว่าง								
	- โคมไฟ LED PANEL 0.60 x 0.60 ม. ขนาด 40 วัตต์	194.00	ชุด	2,100.00	135.00	407,400.00	26,190.00	433,590.00	
	- โคมไฟ LED PANEL 0.60 x 0.60 ม. ขนาด 40 วัตต์ (ชนิดหรี่แสงได้)	131.00	ชุด	2,540.00	135.00	332,740.00	17,685.00	350,425.00	
	- โคมไฟ LED PANEL 0.30 x 1.20 ม. ขนาด 40 วัตต์ แขนวน	87.00	ชุด	2,250.00	135.00	195,750.00	11,745.00	207,495.00	
	- โคมไฟ LED PANEL 0.60 x 1.20 ม. ขนาด 50 วัตต์	2.00	ชุด	2,300.00	135.00	4,600.00	270.00	4,870.00	
	- โคมไฟติดลอย หลอด LED T8 1x8 วัตต์ พร้อมอะคริลิก	1.00	ชุด	600.00	100.00	600.00	100.00	700.00	
	- โคมไฟติดลอย หลอด LED T8 1x16 วัตต์ พร้อมอะคริลิก	6.00	ชุด	850.00	100.00	5,100.00	600.00	5,700.00	
	- โคมไฟโครงอะลูมิเนียมปีกนกติดลอย หลอด LED T8 2x16 วัตต์	13.00	ชุด	1,250.00	135.00	16,250.00	1,755.00	18,005.00	
	- โคมไฟแขวนเพดาน หลอด LED T8 1x16 วัตต์ พร้อมอะคริลิก	-	ชุด	1,850.00	135.00	-	-	-	
	- โคมส่องลงฝ้าฝ้า หลอด LED 1x9 วัตต์ ขั้ว E27	88.00	ชุด	1,100.00	135.00	96,800.00	11,880.00	108,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....

ประธานกรรมการ
- 2.....

กรรมการ
- 3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- โคมส่่องลงติดลอย หลอด LED 1x9 วัตต์ ขั้ว E27	36.00	ชุด	1,100.00	135.00	39,600.00	4,860.00	44,460.00	
	- โคมส่่องลงติดลอย หลอด LED 2x9 วัตต์ ขั้ว E27	12.00	ชุด	1,300.00	135.00	15,600.00	1,620.00	17,220.00	
	- โคมส่่องลงติดแขวน หลอด LED 1x9 วัตต์ ขั้ว E27	62.00	ชุด	1,300.00	135.00	80,600.00	8,370.00	88,970.00	
	- โคมไฟ LED Strip Light ขนาด 12 วัตต์/เมตร พร้อมราง	120.00	ม.	600.00	100.00	72,000.00	12,000.00	84,000.00	
	- กล่องแปลงไฟฟ้าสำหรับ LED Strip Light	14.00	ชุด	1,600.00	135.00	22,400.00	1,890.00	24,290.00	
	- โคมสาดแสง หลอด LED 30 วัตต์	2.00	ชุด	1,150.00	135.00	2,300.00	270.00	2,570.00	
	- โคมฝังฝ้าส่่องลง EMERGENCY LIGHT 1x6 W. LED. พร้อมแบตเตอรี่	11.00	ชุด	2,400.00	135.00	26,400.00	1,485.00	27,885.00	
	- โคมติดผนัง EMERGENCY LIGHT 2x9 W. LED. พร้อมแบตเตอรี่	61.00	ชุด	2,400.00	135.00	146,400.00	8,235.00	154,635.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED พร้อมแบตเตอรี่	20.00	ชุด	2,400.00	135.00	48,000.00	2,700.00	50,700.00	
	รวมราคา งานโคมไฟส่องสว่าง					1,512,540.00	111,655.00	1,624,195.00	
5.5	งานสวิตซ์แสงสว่าง และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว	114.00	ชุด	95.00	80.00	10,830.00	9,120.00	19,950.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์ 16 A 250 V	82.00	ชุด	107.00	90.00	8,774.00	7,380.00	16,154.00	
	- เต้ารับคูมีกราวด์ 16 A 250 V	387.00	ชุด	170.00	90.00	65,790.00	34,830.00	100,620.00	
	- เต้ารับคูมีกราวด์ 16 A 250 V (สีแดง)	84.00	ชุด	240.00	90.00	20,160.00	7,560.00	27,720.00	
	- เต้ารับคูมีกราวด์ 16 A 250 V (สีเหลือง)	34.00	ชุด	240.00	90.00	8,160.00	3,060.00	11,220.00	
	- Load Break 3P 20A	2.00	ชุด	850.00	300.00	1,700.00	600.00	2,300.00	
	รวมราคา งานสวิตซ์แสงสว่าง และเต้ารับไฟฟ้า					115,414.00	62,550.00	177,964.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....

ประธานกรรมการ

2.....

กรรมการ

3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
5.6.1	อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Graphic Annunciator A3	1.00	ชุด	43,000.00	5,000.00	43,000.00	5,000.00	48,000.00	
	- Fire Alarm Terminal Box	2.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	24,000.00	3,000.00	27,000.00	
	- Isolator for Adress Set	2.00	ชุด	2,600.00	200.00	5,200.00	400.00	5,600.00	
	- Monitor Module	20.00	ชุด	2,600.00	200.00	52,000.00	4,000.00	56,000.00	
	- Control Module	2.00	ชุด	2,800.00	200.00	5,600.00	400.00	6,000.00	
	- Photoelectric Smoke Detector	91.00	ชุด	1,450.00	115.00	131,950.00	10,465.00	142,415.00	
	- Heat Detector	23.00	ชุด	1,050.00	115.00	24,150.00	2,645.00	26,795.00	
	- Horn W/Strobe Light	10.00	ชุด	2,280.00	115.00	22,800.00	1,150.00	23,950.00	
	- Manual Station	7.00	ชุด	1,760.00	115.00	12,320.00	805.00	13,125.00	
5.6.2	งานสายสัญญาณ					-	-	-	
	- สายไฟ IEC 01 (THW) ขนาด1.5 ตร.มม.	6,840.00	ม.	6.08	5.00	41,587.20	34,200.00	75,787.20	
	- สายสัญญาณ FRC 2C 1.5 ตร.มม.	190.00	ม.	85.00	10.00	16,150.00	1,900.00	18,050.00	
	- สายสัญญาณ FRC 2C 2.5 ตร.มม.	380.00	ม.	130.00	10.00	49,400.00	3,800.00	53,200.00	
	- สายสัญญาณ FRC TWIST PAIR WITH SHIELD 18 AWG	190.00	ม.	94.00	25.00	17,860.00	4,750.00	22,610.00	
5.6.3	งานท่อและรางร้อยสาย	-				-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 2" (50 มม.)	90.00	ม.	255.73	48.00	23,015.70	4,320.00	27,335.70	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 3/4" (20 มม.)	320.00	ม.	87.47	28.00	27,990.40	8,960.00	36,950.40	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	2,620.00	ม.	31.00	22.00	81,220.00	57,640.00	138,860.00	
	- ท่อร้อยสาย FLEX ขนาด 1/2"	190.00	ม.	12.00	11.00	2,280.00	2,090.00	4,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....

ประธานกรรมการ
- 2.....

กรรมการ
- 3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.6.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด สายสัญญาณ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	6,249.86	-	6,249.86	-	6,249.86	
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	13,450.61	-	13,450.61	-	13,450.61	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)					600,223.77	145,525.00	745,748.77	
5.7	งานระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)								
5.7.1	อุปกรณ์ระบบระบบเสียงเรียกประกาศ								
	- Volume Control	27.00	ชุด	3,800.00	300.00	102,600.00	8,100.00	110,700.00	
	- ลำโพงฟังฟ้าเพดาน 6 วัตต์	30.00	ชุด	1,200.00	200.00	36,000.00	6,000.00	42,000.00	
	- ลำโพงติดผนัง 15 วัตต์	14.00	ชุด	1,860.00	200.00	26,040.00	2,800.00	28,840.00	
5.7.2	งานสายสัญญาณ					-	-	-	
	- สายสัญญาณ VTF (IEC-02) ชนิด 2C 2.5 ตร.มม.	600.00	ม.	45.50	12.00	27,300.00	7,200.00	34,500.00	
	- สายสัญญาณ VTF (IEC-02) ชนิด 3C 2.5 ตร.มม.	500.00	ม.	53.24	12.00	26,620.00	6,000.00	32,620.00	
5.7.3	งานท่อร้อยสาย					-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4"	480.00	ม.	44.80	24.00	21,504.00	11,520.00	33,024.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	765.00	ม.	31.00	22.00	23,715.00	16,830.00	40,545.00	
	- ท่อร้อยสาย FLEX ขนาด 1/2"	100.00	ม.	12.00	11.00	1,200.00	1,100.00	2,300.00	
5.7.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด สายสัญญาณ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	2,696.00	-	2,696.00	-	2,696.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	4,641.90	-	4,641.90	-	4,641.90	
	รวมราคา งานระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)					272,316.90	59,550.00	331,866.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิป.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.8	งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)								
	งานระบบเครือข่ายสื่อสาร ชั้น G								
5.8.1	การเดินสายสัญญาณ UTP CAT6	357.00	ชุด	2,200.00		785,400.00	-	785,400.00	
	- สาย UTP Patch Cord 3 เมตร					-	-	-	
5.8.2	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด RACK 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		16,000.00	-	16,000.00	16,000.00	
	- ตู้ระบบเครือข่ายขนาด 42U (80*80) จำนวน 1 ตู้					-	-	-	
	- Power Distribution ขนาด 20 ช่อง จำนวน 2 ชุด					-	-	-	
	- ชุดพัดลม 2 *4 จำนวน 1 ชุด					-	-	-	
	- UTP Patch Panel 24 port จำนวน 15 ชุด					-	-	-	
	- Cable Management จำนวน 15 ชุด					-	-	-	
	- สาย UTP Patch Cord 1 เมตร จำนวน 357 เส้น					-	-	-	
5.8.3	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	8.00	ชุด		8,000.00	-	64,000.00	64,000.00	
5.8.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3KVA ชนิด Rack	1.00	ชุด		4,000.00	-	4,000.00	4,000.00	
5.8.5	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	1.00	ชุด		5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- เดินระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ ATS				-	-	-	-	
	งานระบบเครือข่ายสื่อสาร ชั้น M					-	-	-	
5.8.6	การเดินสายสัญญาณ UTP CAT6	46.00	ชุด	2,200.00		101,200.00	-	101,200.00	
	- สาย UTP Patch Cord 3 เมตร					-	-	-	
5.8.7	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด RACK 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- ตู้ระบบเครือข่ายขนาด 42U (80*80) จำนวน 1 ตู้					-	-	-	
	- Power Distribution ขนาด 20 ช่อง จำนวน 2 ชุด					-	-	-	
	- ชุดพัดลม 2 *4 จำนวน 1 ชุด					-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.....

ประธานกรรมการ
- 2.....

กรรมการ
- 3.....

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- UTP Patch Panel 24 port จำนวน 2ชุด					-	-	-	
	- Cable Management จำนวน 2 ชุด					-	-	-	
	- สาย UTP Patch Cord 1 เมตร จำนวน 46 เส้น					-	-	-	
5.8.8	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	2.00	ชุด		8,000.00	-	16,000.00	16,000.00	
5.8.9	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3KVA ชนิด Rack	1.00	ชุด		4,000.00	-	4,000.00	4,000.00	
5.8.10	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	1.00	ชุด		5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- เดินระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ ATS					-	-	-	
	รวมราคา งานระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)					886,600.00	119,000.00	1,005,600.00	
5.9	งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)								
5.9.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)								
	- Touch Screen Control Unit	1.00	ชุด	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	- Relay Control Unit	3.00	ชุด	-	5,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
	- Local Switch	15.00	ชุด	-	100.00	-	1,500.00	1,500.00	
5.9.2	งานสายสัญญาณ					-	-	-	
	- สายสัญญาณ UTP CAT6 (สายเคเบิลคอมพิวเตอร์)	610.00	ม.	20.00	8.00	12,200.00	4,880.00	17,080.00	
5.9.3	งานท่อร้อยสาย	-				-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	540.00	ม.	31.00	22.00	16,740.00	11,880.00	28,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิ.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.9.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด สายสัญญาณ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	610.00	-	610.00	-	610.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,674.00	-	1,674.00	-	1,674.00	
	รวมราคา งานระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)					31,224.00	36,260.00	67,484.00	
5.10	งานระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)								
5.10.1	อุปกรณ์ระบบเรียกพยาบาล								
	- CALL MASTER STATION	2.00	ชุด	-	2,500.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- CENTRAL CONTROL UNIT	2.00	ชุด	-	2,500.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- POWER SUPPLY 24 VDC	4.00	ชุด	-	500.00	-	2,000.00	2,000.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 2 PIONT	7.00	ชุด	-	500.00	-	3,500.00	3,500.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 1 PIONT	12.00	ชุด	-	500.00	-	6,000.00	6,000.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 1 PIONT (ห้องตรวจ)	2.00	ชุด	-	500.00	-	1,000.00	1,000.00	
	- HAND-HELD CALL BUTTON	26.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CORRIDOR LAMP	8.00	ชุด	-	250.00	-	2,000.00	2,000.00	
	- COMMON AREA CALL STATION (สำหรับห้องน้ำ)	4.00	ชุด	-	300.00	-	1,200.00	1,200.00	
	- URGENT CALL SWITCH	7.00	ชุด	-	250.00	-	1,750.00	1,750.00	
5.10.2	งานสายสัญญาณ					-	-	-	
	- สายสัญญาณ UTP CAT6	610.00	ม.	20.00	8.00	12,200.00	4,880.00	17,080.00	
5.10.3	งานท่อร้อยสาย					-	-	-	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2"	540.00	ม.	31.00	22.00	16,740.00	11,880.00	28,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.10.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด สายสัญญาณ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	610.00	-	610.00	-	610.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสาย (ร้อยละ10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,674.00	-	1,674.00	-	1,674.00	
	รวมราคา งานระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)					31,224.00	44,210.00	75,434.00	
5.11	งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)								
	อุปกรณ์ระบบควบคุมทางเข้า-ออก								
	- Face Access Door พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	40,000.00	29,500.00	40,000.00	29,500.00	69,500.00	
	งานสายสัญญาณ								
	- งานสายสัญญาณ UTP CAT 6	1.00	จุด	2,200.00		2,200.00	-	2,200.00	
	รวมราคา งานระบบควบคุมทางเข้า-ออก (Access Control System)					42,200.00	29,500.00	71,700.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร					4,931,402.92	1,207,670.00	6,139,072.92	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 เจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
 สถานที่ก่อสร้างถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 แบบเลขที่DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4 และ
 ปร.5

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
6.1	เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประกอบ								
6.1.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิด คอยล์น้ำ และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 1								
	- เครื่องคอยล์น้ำฝัังฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำฝัังฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝัังฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝัังฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 9,000 BTU	8.00	ชุด	-	1,500.00	-	12,000.00	12,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 13,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 18,000 BTU	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 30,000 BTU	-	ชุด	-	1,500.00	-	-	-	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 36,000 BTU	1.00	ชุด	-	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 48,000 BTU	-	ชุด	-	2,400.00	-	-	-	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 60,000 BTU	4.00	ชุด	-	3,000.00	-	12,000.00	12,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 76,000 BTU	2.00	ชุด	-	3,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 95,600 BTU	4.00	ชุด	-	5,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- เครื่องเติมและปรับอากาศคอยล์น้ำ ห้องแรงดันลบ ขนาด 110,000 BTU	1.00	ชุด	-	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
	- เครื่องเติมอากาศคอยล์น้ำ ขนาด 190,000 BTU (Double Skin) + Heater	2.00	ชุด	-	20,000.00	-	40,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 9,000 - 42,000 BTU	17.00	ชุด	1,000.00	500.00	17,000.00	8,500.00	25,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 48,000 - 100,000 BTU	10.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	25,000.00	10,000.00	35,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 100,000 BTU ขึ้นไป	3.00	ชุด	10,000.00	2,500.00	30,000.00	7,500.00	37,500.00	
	- แผ่นพื้นเหล็ก สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศ	3.00	ชุด	30,000.00	10,000.00	90,000.00	30,000.00	120,000.00	
	- แผงควบคุมเครื่องปรับอากาศมีสาย	23.00	ชุด	3,700.00	300.00	85,100.00	6,900.00	92,000.00	
	- Return Air Chamber	23.00	ชุด	3,500.00	1,500.00	80,500.00	34,500.00	115,000.00	
	- แผงกรองอากาศ สำหรับช่องลมกลับ	23.00	ชุด	3,200.00	250.00	73,600.00	5,750.00	79,350.00	
	- แผงกรองอากาศ เครื่องเติมอากาศ	3.00	ชุด	25,000.00	2,500.00	75,000.00	7,500.00	82,500.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 2"	2.00	ชุด	31,400.00	2,000.00	62,800.00	4,000.00	66,800.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 1-1/2"	-	ชุด	22,500.00	1,500.00	-	-	-	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 1-1/4"	1.00	ชุด	18,600.00	1,250.00	18,600.00	1,250.00	19,850.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 1"	10.00	ชุด	14,000.00	1,000.00	140,000.00	10,000.00	150,000.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 3/4"	17.00	ชุด	9,500.00	750.00	161,500.00	12,750.00	174,250.00	
	- Gate Valve ขนาด 2"	4.00	ชุด	2,900.00	450.00	11,600.00	1,800.00	13,400.00	
	- Gate Valve ขนาด 1-1/2"	-	ชุด	1,750.00	300.00	-	-	-	
	- Gate Valve ขนาด 1-1/4"	2.00	ชุด	1,520.00	250.00	3,040.00	500.00	3,540.00	
	- Gate Valve ขนาด 1"	20.00	ชุด	1,200.00	200.00	24,000.00	4,000.00	28,000.00	
	- Gate Valve ขนาด 3/4"	34.00	ชุด	800.00	150.00	27,200.00	5,100.00	32,300.00	
	- Strainer ขนาด 2"	2.00	ชุด	3,400.00	450.00	6,800.00	900.00	7,700.00	
	- Strainer ขนาด 1-1/2"	-	ชุด	2,400.00	300.00	-	-	-	
	- Strainer ขนาด 1-1/4"	1.00	ชุด	2,100.00	250.00	2,100.00	250.00	2,350.00	
	- Strainer ขนาด 1"	10.00	ชุด	1,700.00	200.00	17,000.00	2,000.00	19,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- Strainer ขนาด 3/4"	17.00	ชุด	1,200.00	150.00	20,400.00	2,550.00	22,950.00	
	- Flexible Connection ขนาด 2"	4.00	ชุด	2,450.00	450.00	9,800.00	1,800.00	11,600.00	
	- Flexible Connection ขนาด 1-1/2"	-	ชุด	2,140.00	300.00	-	-	-	
	- Flexible Connection ขนาด 1-1/4"	2.00	ชุด	1,860.00	250.00	3,720.00	500.00	4,220.00	
	- Pressure Guage	3.00	ชุด	1,860.00	250.00	5,580.00	750.00	6,330.00	
	- Pressure Snubber w/ Valve	3.00	ชุด	1,600.00	250.00	4,800.00	750.00	5,550.00	
	- Thermometer	3.00	ชุด	1,860.00	250.00	5,580.00	750.00	6,330.00	
	- Thermowell	3.00	ชุด	360.00	150.00	1,080.00	450.00	1,530.00	
6.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิด คอยล์น้ำ และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 2								
	- เครื่องคอยล์น้ำฝังฝ้าสัทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำฝังฝ้าสัทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	12.00	ชุด	-	1,500.00	-	18,000.00	18,000.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำฝังฝ้าสัทิศทาง ขนาด 30,000 BTU	9.00	ชุด	-	1,500.00	-	13,500.00	13,500.00	
	- เครื่องคอยล์น้ำฝังฝ้าสัทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	3.00	ชุด	-	2,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝังฝ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝังฝ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝังฝ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องเดิมอากาศคอยล์น้ำ ขนาด 125,000 BTU (Double Skin)	1.00	ชุด	-	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
	- เครื่องเดิมอากาศคอยล์น้ำ ขนาด 190,000 BTU (Double Skin)	1.00	ชุด	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 9,000 - 42,000 BTU	28.00	ชุด	1,000.00	500.00	28,000.00	14,000.00	42,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนเครื่องปรับอากาศ 100,000 BTU ขึ้นไป	2.00	ชุด	10,000.00	2,500.00	20,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- แผ่นพื้นเหล็ก สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องเดิมอากาศ	2.00	ชุด	30,000.00	10,000.00	60,000.00	20,000.00	80,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- แผงควบคุมเครื่องปรับอากาศมีสาย	25.00	ชุด	3,700.00	300.00	92,500.00	7,500.00	100,000.00	
	- แผงกรองอากาศ	2.00	ชุด	25,000.00	2,500.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 2"	2.00	ชุด	31,400.00	2,000.00	62,800.00	4,000.00	66,800.00	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 1"	-	ชุด	14,000.00	1,000.00	-	-	-	
	- Valve 2-way Control (PICV) ขนาด 3/4"	29.00	ชุด	9,500.00	750.00	275,500.00	21,750.00	297,250.00	
	- Gate Valve ขนาด 2"	4.00	ชุด	2,900.00	450.00	11,600.00	1,800.00	13,400.00	
	- Gate Valve ขนาด 1"	-	ชุด	1,200.00	200.00	-	-	-	
	- Gate Valve ขนาด 3/4"	58.00	ชุด	800.00	150.00	46,400.00	8,700.00	55,100.00	
	- Strainer ขนาด 2"	2.00	ชุด	3,400.00	450.00	6,800.00	900.00	7,700.00	
	- Strainer ขนาด 1"	-	ชุด	1,700.00	200.00	-	-	-	
	- Strainer ขนาด 3/4"	29.00	ชุด	1,200.00	150.00	34,800.00	4,350.00	39,150.00	
	- Flexible Connection ขนาด 2"	4.00	ชุด	2,450.00	450.00	9,800.00	1,800.00	11,600.00	
	- Pressure Guage	2.00	ชุด	1,820.00	250.00	3,640.00	500.00	4,140.00	
	- Pressure Snubber w/ Valve	2.00	ชุด	1,600.00	250.00	3,200.00	500.00	3,700.00	
	- Thermometer	2.00	ชุด	1,860.00	250.00	3,720.00	500.00	4,220.00	
	- Thermowell	2.00	ชุด	360.00	150.00	720.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประกอบ					1,711,280.00	456,350.00	2,167,630.00	
6.2	งานพัฒลมระบายอากาศ								
6.2.1	พัฒลมระบายอากาศ ชั้น 1								
	- พัฒลมระบายอากาศฝังฝ้า ขนาด 50 CFM	7.00	ชุด	-	650.00	-	4,550.00	4,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	DS68-01-06
แบบ ปร.4 และ ปร.5	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานพัฒลมระบายอากาศ					67,000.00	55,800.00	122,800.00	
6.3	งานท่อเหล็กดำ และฉนวน								
6.3.1	งานท่อน้ำเย็น ท่อเหล็กดำ Sch40 แบบมีตะเข็บ								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	230.00	ม.	95.00	45.00	21,850.00	10,350.00	32,200.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	180.00	ม.	140.00	45.00	25,200.00	8,100.00	33,300.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/4 นิ้ว	160.00	ม.	190.00	60.00	30,400.00	9,600.00	40,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว	210.00	ม.	226.00	70.00	47,460.00	14,700.00	62,160.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	140.00	ม.	283.00	95.00	39,620.00	13,300.00	52,920.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2 นิ้ว	150.00	ม.	450.00	150.00	67,500.00	22,500.00	90,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	80.00	ม.	588.00	200.00	47,040.00	16,000.00	63,040.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	110.00	ม.	838.00	280.00	92,180.00	30,800.00	122,980.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	30.00	ม.	1,478.00	500.00	44,340.00	15,000.00	59,340.00	
6.3.2	ฉนวนยางดำหุ้มท่อ								
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 32 มม. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	230.00	ม.	175.00	60.00	40,250.00	13,800.00	54,050.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 32 มม. ขนาด Ø 1 นิ้ว	180.00	ม.	225.00	79.00	40,500.00	14,220.00	54,720.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 32 มม. ขนาด Ø 1-1/4 นิ้ว	160.00	ม.	240.00	87.00	38,400.00	13,920.00	52,320.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 32 มม. ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	210.00	ม.	280.00	98.00	58,800.00	20,580.00	79,380.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 40 มม. ขนาด Ø 2 นิ้ว	140.00	ม.	333.00	117.00	46,620.00	16,380.00	63,000.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 40 มม. ขนาด Ø 2-1/2 นิ้ว	150.00	ม.	478.00	168.00	71,700.00	25,200.00	96,900.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 40 มม. ขนาด Ø 3 นิ้ว	80.00	ม.	628.00	185.00	50,240.00	14,800.00	65,040.00	
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 40 มม. ขนาด Ø 4 นิ้ว	110.00	ม.	710.00	260.00	78,100.00	28,600.00	106,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ฉนวนยางดำหุ้มท่อ หนา 50 มม. ขนาด Ø 6 นิ้ว	30.00	ม.	1,272.00	320.00	38,160.00	9,600.00	47,760.00	
6.3.3	งานอื่นๆ (โป๊ประบุ)								
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ ท่อเหล็กดำ ค่าวัสดุ ร้อยละ 30 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	124,677.00	37,403.00	124,677.00	37,403.00	162,080.00	
	- ค่าอุปกรณ์ซัดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	41,559.00	12,468.00	41,559.00	12,468.00	54,027.00	
	- งานกาวและเทปลฉนวนยางดำ (ร้อยละ 10 ของราคาฉนวนหุ้มท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	46,277.00	13,883.00	46,277.00	13,883.00	60,160.00	
	รวมราคา งานท่อเหล็กดำ และฉนวน					1,090,873.00	361,204.00	1,452,077.00	
6.4	งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน								
6.4.1	ท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน								
	- ท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน หนา 13 มม. ขนาด Ø 1 นิ้ว	300.00	ม.	50.00	32.00	15,000.00	9,600.00	24,600.00	
	- ท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน หนา 13 มม. ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	170.00	ม.	120.00	54.00	20,400.00	9,180.00	29,580.00	
	- ท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน หนา 13 มม. ขนาด Ø 2 นิ้ว	100.00	ม.	160.00	75.00	16,000.00	7,500.00	23,500.00	
6.4.2	ท่อ HDPE PN 6								
	- ขนาด Ø 63 มม.	50.00	ม.	80.00	40.00	4,000.00	2,000.00	6,000.00	
6.4.3	งานอื่นๆ (โป๊ประบุ)								
	- งานเปิดเตี๊ต อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ10 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,540.00	1,662.00	5,540.00	1,662.00	7,202.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ค่าอุปกรณ์ซีดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	5,540.00	1,662.00	5,540.00	1,662.00	7,202.00	
	รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน					66,480.00	31,604.00	98,084.00	
6.5	งานท่อลม และ กริลระบายอากาศ								
6.5.1	แผ่นสังกะสี								
	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 22	630.00	ตร.ฟุต	60.00	25.00	37,800.00	15,750.00	53,550.00	
	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 24	11,270.00	ตร.ฟุต	50.00	24.00	563,500.00	270,480.00	833,980.00	
	- แผ่นสังกะสี เบอร์ 26	8,410.00	ตร.ฟุต	40.00	18.00	336,400.00	151,380.00	487,780.00	
6.5.2	ฉนวนท่อลม					-	-	-	
	- ฉนวนท่อลม ยางดำ หนา 1 นิ้ว (สำหรับห้องไม่มีฝ้าเพดาน)	870.00	ตร.ฟุต	79.00	15.00	68,730.00	13,050.00	81,780.00	
	- ฉนวนท่อลม Fiber glass หนาแน่น 24 กก/ลบ.ม. หนา 1 นิ้ว	12,780.00	ตร.ฟุต	24.00	10.00	306,720.00	127,800.00	434,520.00	
6.5.3	ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวน					-	-	-	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว	50.00	ม.	780.00	90.00	39,000.00	4,500.00	43,500.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว	120.00	ม.	640.00	80.00	76,800.00	9,600.00	86,400.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว	50.00	ม.	560.00	65.00	28,000.00	3,250.00	31,250.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	50.00	ม.	420.00	55.00	21,000.00	2,750.00	23,750.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	80.00	ม.	320.00	45.00	25,600.00	3,600.00	29,200.00	
6.5.4	ท่อลมอ่อน					-	-	-	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	100.00	ม.	80.00	25.00	8,000.00	2,500.00	10,500.00	
6.5.5	กริลเติมอากาศ					-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- FAL 30"x12"W/ISC	4.00	ชุด	3,450.00	250.00	13,800.00	1,000.00	14,800.00	
	- FAG 10"x10"W/VD	5.00	ชุด	880.00	150.00	4,400.00	750.00	5,150.00	
	- FAG 8"x8"W/VD	4.00	ชุด	680.00	125.00	2,720.00	500.00	3,220.00	
	- FAG 6"x6"W/VD	42.00	ชุด	620.00	125.00	26,040.00	5,250.00	31,290.00	
6.5.6	กริลจ่ายลมเย็น					-	-	-	
	- SAG 14"x14" W/VD	13.00	ชุด	1,260.00	150.00	16,380.00	1,950.00	18,330.00	
	- SAG 12"x12" W/VD	39.00	ชุด	1,080.00	150.00	42,120.00	5,850.00	47,970.00	
	- SAG 10"x10" W/VD	55.00	ชุด	950.00	150.00	52,250.00	8,250.00	60,500.00	
	- SAG 8"x8" W/VD	-	ชุด	780.00	125.00	-	-	-	
	- Motorized Damper 16"x8"	5.00	ชุด	12,500.00	1,000.00	62,500.00	5,000.00	67,500.00	
6.5.7	กริลดึงลมกลับ					-	-	-	
	- RAG 48"x24"	32.00	ชุด	3,750.00	350.00	120,000.00	11,200.00	131,200.00	
	- RAG 10"x10" W/VD	-	ชุด	950.00	150.00	-	-	-	
	- RAG 8"x8" W/VD	4.00	ชุด	780.00	125.00	3,120.00	500.00	3,620.00	
6.5.8	กริลระบายอากาศ					-	-	-	
	- EAG 20"x20" W/INS	1.00	ชุด	2,860.00	600.00	2,860.00	600.00	3,460.00	
	- EAG 30"x12" W/INS	1.00	ชุด	2,420.00	600.00	2,420.00	600.00	3,020.00	
	- EAG 20"x14" W/INS	1.00	ชุด	1,780.00	500.00	1,780.00	500.00	2,280.00	
	- EAG 20"x12" W/INS	2.00	ชุด	1,660.00	500.00	3,320.00	1,000.00	4,320.00	
	- EAG 16"x14" W/INS	3.00	ชุด	1,280.00	400.00	3,840.00	1,200.00	5,040.00	
	- EAG 12"x12" W/INS	2.00	ชุด	820.00	200.00	1,640.00	400.00	2,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- EAG 10"x10" W/INS	2.00	ชุด	720.00	200.00	1,440.00	400.00	1,840.00	
	- EAG 6"x6" W/INS	1.00	ชุด	520.00	150.00	520.00	150.00	670.00	
	- EAG 4"x4" W/INS	3.00	ชุด	480.00	150.00	1,440.00	450.00	1,890.00	
	- EAG 4"x4" W/VD	36.00	ชุด	420.00	150.00	15,120.00	5,400.00	20,520.00	
	- Motorized Damper 16"x8"	6.00	ชุด	12,500.00	1,000.00	75,000.00	6,000.00	81,000.00	
	- Motorized Damper 8"x8"	1.00	ชุด	8,500.00	750.00	8,500.00	750.00	9,250.00	
6.5.8	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งแผ่นสังกะสี (ร้อยละ30ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	281,310.00	84,393.00	281,310.00	84,393.00	365,703.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	93,770.00	28,131.00	93,770.00	28,131.00	121,901.00	
	- งานทาสีและทาสีผนังภายใน (ร้อยละ 10 ของราคาคานานวมินทราธิราชท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	37,545.00	11,264.00	37,545.00	11,264.00	48,809.00	
	รวมราคา งานท่อลม และ กริลระบายอากาศ					2,385,385.00	786,148.00	3,171,533.00	
6.6	งานท่อและสายควบคุม ระบบปรับอากาศ								
6.6.1	อุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม ระบบปรับอากาศ								
	- ตู้ควบคุม ห้องแรงดันลบ	1.00	ชุด	35,000.00	3,500.00	35,000.00	3,500.00	38,500.00	
	- VSD	1.00	ชุด	45,000.00	5,000.00	45,000.00	5,000.00	50,000.00	
	- MANOMETER	4.00	ชุด	6,500.00	500.00	26,000.00	2,000.00	28,000.00	
6.6.1	ท่อร้อยสาย					-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ
 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง
 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่
 DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	480.00	ม.	31.00	22.00	14,880.00	10,560.00	25,440.00	
6.6.2	สายสัญญาณ					-	-	-	
	- สาย Twisted Pair Shield 2C-18Awg	500.00	ม.	39.00	10.00	19,500.00	5,000.00	24,500.00	
6.4.4	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 10 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,488.00	-	1,488.00	-	1,488.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด สายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	975.00	-	975.00	-	975.00	
	รวมราคา งานท่อและสายควบคุม ระบบปรับอากาศ					142,843.00	26,060.00	168,903.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ					5,463,861.00	1,717,166.00	7,181,027.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ
 กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ
 กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้างถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ						
7.1	รวมราคา งานครุภัณฑ์ติดอาคาร (ตกแต่งภายใน)	1.00	งาน	2,083,360.00	208,336.00	2,291,696.00	
7.2	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - ฝ้าม่าน	1.00	งาน	377,720.00	37,772.00	415,492.00	
7.3	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - งานป้ายติดอาคาร	1.00	งาน	130,170.00	13,017.00	143,187.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			2,591,250.00	259,125.00	2,850,375.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568		หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร								
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
7.1	งานครุภัณฑ์ติดอาคาร (ตกแต่งภายใน)								
7.1.1	งานครุภัณฑ์ติดอาคาร ชั้น 1								
	J-1.1 เคาน์เตอร์เวชระเบียน ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	54,000.00	5,400.00	54,000.00	5,400.00	59,400.00	
	J-1.2 โต๊ะสำนักงานเวชระเบียน ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	79,200.00	7,920.00	79,200.00	7,920.00	87,120.00	
	J-1.3 ตู้เก็บเอกสาร ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	18,000.00	1,800.00	18,000.00	1,800.00	19,800.00	
	J-1.4 ตู้เก็บของ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	18,720.00	1,872.00	18,720.00	1,872.00	20,592.00	
	J-1.5 ที่นั่งพักคอย ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	24,480.00	2,448.00	24,480.00	2,448.00	26,928.00	
	J-1.6 ตู้เก็บของ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	69,120.00	6,912.00	69,120.00	6,912.00	76,032.00	
	J-1.7 เคาน์เตอร์ WARD 15 PAX. ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	154,800.00	15,480.00	154,800.00	15,480.00	170,280.00	
	J-1.8 อ่างล้างมือ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	15,840.00	1,584.00	15,840.00	1,584.00	17,424.00	
	J-1.9 เคาน์เตอร์ห้องตรวจ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	47,520.00	4,752.00	47,520.00	4,752.00	52,272.00	
	J-1.10 เคาน์เตอร์ห้องตรวจ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	41,760.00	4,176.00	41,760.00	4,176.00	45,936.00	
	J-1.11 เคาน์เตอร์ห้องตรวจสุติฯ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	27,360.00	2,736.00	27,360.00	2,736.00	30,096.00	
	J-1.12 ตู้เก็บเวชภัณฑ์ ตัว U ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	100,800.00	10,080.00	100,800.00	10,080.00	110,880.00	
	J-1.13 ตู้เก็บของห้องล้างอุปกรณ์ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	40,320.00	4,032.00	40,320.00	4,032.00	44,352.00	
	J-1.14 ตู้เก็บของห้องล้างร่างกาย ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	45,360.00	4,536.00	45,360.00	4,536.00	49,896.00	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิ.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คำนวนราคากลาง
 เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	J-1.15 ตู้เก็บของห้องล้างร่างกาย ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	45,360.00	4,536.00	45,360.00	4,536.00	49,896.00	
	J-1.16 เคาน์เตอร์ห้องช่วยชีวิต ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	47,520.00	4,752.00	47,520.00	4,752.00	52,272.00	
	J-1.17 เคาน์เตอร์ห้องช่วยชีวิต ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	63,360.00	6,336.00	63,360.00	6,336.00	69,696.00	
	J-1.18 ชั้นวางของห้องช่วยชีวิต ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	55,300.00	5,530.00	55,300.00	5,530.00	60,830.00	
	J-1.19 เคาน์เตอร์พยาบาล ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	37,440.00	3,744.00	37,440.00	3,744.00	41,184.00	
	J-1.20 ที่นั่งพักคอย ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	17,280.00	1,728.00	17,280.00	1,728.00	19,008.00	
	J-1.21 เคาน์เตอร์อ่างห้อง CONTROL ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	22,320.00	2,232.00	22,320.00	2,232.00	24,552.00	
	J-1.22 เคาน์เตอร์ห้องพยาบาล ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	50,400.00	5,040.00	50,400.00	5,040.00	55,440.00	
	J-1.23 โต๊ะทำงานห้องพ่อบ้าน ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	17,280.00	1,728.00	17,280.00	1,728.00	19,008.00	
	J-1.24 เคาน์เตอร์จ่ายยา ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	13,680.00	1,368.00	13,680.00	1,368.00	15,048.00	
	J-1.25 เคาน์เตอร์จ่ายยา ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	86,400.00	8,640.00	86,400.00	8,640.00	95,040.00	
	J-1.26 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	56,160.00	5,616.00	56,160.00	5,616.00	61,776.00	
	J-1.27 ผนังตกแต่งหัวเตียงผู้ป่วย ตามรูปแบบรายการ	3.00	ชุด	20,160.00	2,016.00	60,480.00	6,048.00	66,528.00	
	J-1.28 ผนังตกแต่งหัวเตียงผู้ป่วย ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	6,120.00	612.00	12,240.00	1,224.00	13,464.00	
	J-1.29 ผนังตกแต่งหัวเตียงผู้ป่วย ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	11,880.00	1,188.00	11,880.00	1,188.00	13,068.00	
	J-1.30 งานตกแต่งเสา ตามรูปแบบรายการ	3.00	ชุด	18,720.00	1,872.00	56,160.00	5,616.00	61,776.00	
	J-1.31 งานตกแต่งเสา ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	9,360.00	936.00	9,360.00	936.00	10,296.00	
	J-1.32 งานตกแต่งเสา ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	9,360.00	936.00	9,360.00	936.00	10,296.00	
	J-1.33 งานตกแต่งเสา ตามรูปแบบรายการ	2.00	ชุด	14,040.00	1,404.00	28,080.00	2,808.00	30,888.00	
	J-1.34 งานตกแต่งเสา ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	9,360.00	936.00	9,360.00	936.00	10,296.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่ DS68-01-06
แบบ ปร.4 และ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.1.2	งานครุภัณฑ์ติดอาคาร ชั้นลอย			-	-	-	-	-	
	J-M.1 ผนังตกแต่งห้อง LECTURE ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	27,360.00	2,736.00	27,360.00	2,736.00	30,096.00	
	J-M.2 ผนังตกแต่งห้องประชุมกลาง ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	12,960.00	1,296.00	12,960.00	1,296.00	14,256.00	
	J-M.3 ผนังตกแต่งห้องประชุมเล็ก ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	17,280.00	1,728.00	17,280.00	1,728.00	19,008.00	
	J-M.4 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	49,680.00	4,968.00	49,680.00	4,968.00	54,648.00	
	J-M.5 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	108,000.00	10,800.00	108,000.00	10,800.00	118,800.00	
	J-M.6 ผนังตกแต่งห้องประชุม ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	22,680.00	2,268.00	22,680.00	2,268.00	24,948.00	
	J-M.7 ผนังตกแต่งห้องประชุม ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	24,300.00	2,430.00	24,300.00	2,430.00	26,730.00	
	J-M.8 ผนังตกแต่ง GLASSBOARD ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	20,160.00	2,016.00	20,160.00	2,016.00	22,176.00	
	J-M.9 ตู้เก็บเอกสารห้องประชุม ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	75,600.00	7,560.00	75,600.00	7,560.00	83,160.00	
	J-M.10 ผนังตกแต่งห้องประชุมใหญ่ 20 PAX. ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	32,400.00	3,240.00	32,400.00	3,240.00	35,640.00	
	J-M.11 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	64,800.00	6,480.00	64,800.00	6,480.00	71,280.00	
	J-M.12 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	82,080.00	8,208.00	82,080.00	8,208.00	90,288.00	
	J-M.13 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	43,200.00	4,320.00	43,200.00	4,320.00	47,520.00	
	J-M.14 เคาน์เตอร์ PANTRY ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	56,160.00	5,616.00	56,160.00	5,616.00	61,776.00	
				-	-				
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ติดอาคาร (ตกแต่งภายใน)			-	-	2,083,360.00	208,336.00	2,291,696.00	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568		หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.2	งานวัสดุประกอบอาคาร - ฝ้าม่าน			-	-				
7.2.1	งานม่าน ชั้น 1			-	-				
	PL-01 ม่านกันเสียงผู้ป่วย แบบชุด (U)	20.00	ชุด	8,280.00	828.00	165,600.00	16,560.00	182,160.00	
	PL-02 ม่านกันเสียงห้องพ่อบ้าน	1.00	ชุด	5,850.00	585.00	5,850.00	585.00	6,435.00	
	PL-03 ม่าน PE/PVC	2.00	ชุด	12,280.00	1,228.00	24,560.00	2,456.00	27,016.00	
	RL-01 ม่านม้วน (แสงส่องผ่าน 3-5%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	22.00	ชุด	1,890.00	189.00	41,580.00	4,158.00	45,738.00	
	RL-02 ม่านม้วน (แสงส่องผ่าน 3-5%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	8.00	ชุด	1,350.00	135.00	10,800.00	1,080.00	11,880.00	
	RL-03 ม่านม้วน (แสงส่องผ่าน 3-5%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	2.00	ชุด	1,800.00	180.00	3,600.00	360.00	3,960.00	
7.2.2	งานม่าน ชั้นลอย			-	-	-	-	-	
	RL-01 ม่านม้วน (แสงส่องผ่าน 3-5%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	30.00	ชุด	1,890.00	189.00	56,700.00	5,670.00	62,370.00	
	RL-02 ม่านม้วน (แสงส่องผ่าน 3-5%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	8.00	ชุด	1,350.00	135.00	10,800.00	1,080.00	11,880.00	
	RL-04 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	20.00	ชุด	1,710.00	171.00	34,200.00	3,420.00	37,620.00	
	RL-05 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	5.00	ชุด	1,260.00	126.00	6,300.00	630.00	6,930.00	
	RL-06 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	1.00	ชุด	1,260.00	126.00	1,260.00	126.00	1,386.00	
	RL-07 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	1.00	ชุด	1,440.00	144.00	1,440.00	144.00	1,584.00	
	RL-08 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	2.00	ชุด	1,620.00	162.00	3,240.00	324.00	3,564.00	
	RL-09 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	2.00	ชุด	1,260.00	126.00	2,520.00	252.00	2,772.00	
	RL-10 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	2.00	ชุด	2,160.00	216.00	4,320.00	432.00	4,752.00	
	RL-11 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	1.00	ชุด	2,250.00	225.00	2,250.00	225.00	2,475.00	

แบบ
 ปร.4

แบบแสดงรายการ
 ปริมาณงาน
 และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ
 ปร.4
 และ
 ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568		หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	RL-12 ม่านม้วน (Black-Out 100%) สีเทา ระบบโซ่ดึง	2.00	ชุด	1,350.00	135.00	2,700.00	270.00	2,970.00	
				-	-				
	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - ผ้าม่าน			-	-	377,720.00	37,772.00	415,492.00	
7.3	งานวัสดุประกอบอาคาร - งานป้ายติดอาคาร			-	-				
7.3.1	งานป้ายภายในอาคาร ชั้น 1			-	-				
	SN-01 ป้ายห้องทั่วไป	39.00	รายการ	640.00	64.00	24,960.00	2,496.00	27,456.00	
	SN-04 ป้ายบอกทางพื้นที่ต่างๆ	2.00	รายการ	4,320.00	432.00	8,640.00	864.00	9,504.00	
	TL-01 ป้ายห้องน้ำชาย	2.00	รายการ	1,050.00	105.00	2,100.00	210.00	2,310.00	
	TL-02 ป้ายห้องน้ำหญิง	2.00	รายการ	1,050.00	105.00	2,100.00	210.00	2,310.00	
	TL-03 ป้ายห้องน้ำผู้พิการ	3.00	รายการ	1,050.00	105.00	3,150.00	315.00	3,465.00	
	TL-04 ป้ายห้องน้ำรวม	1.00	รายการ	1,050.00	105.00	1,050.00	105.00	1,155.00	
	TL-05 ป้ายห้องน้ำรวม	2.00	รายการ	1,460.00	146.00	2,920.00	292.00	3,212.00	
7.3.2	งานป้ายภายในอาคาร ชั้นลอย			-	-	-	-	-	
	FS-01 ป้ายทางออกหนีไฟ (ติดเหนือบานประตูหนีไฟ)	1.00	รายการ	4,860.00	486.00	4,860.00	486.00	5,346.00	
	FS-02 ป้ายบอกทางหนีไฟ (ทางขวา)	2.00	รายการ	5,400.00	540.00	10,800.00	1,080.00	11,880.00	
	FS-03 ป้ายบอกทางหนีไฟ (ทางซ้าย)	3.00	รายการ	5,400.00	540.00	16,200.00	1,620.00	17,820.00	
	SN-01 ป้ายห้องทั่วไป	14.00	รายการ	640.00	64.00	8,960.00	896.00	9,856.00	
	SN-02 ป้ายห้องทั่วไป	30.00	รายการ	590.00	59.00	17,700.00	1,770.00	19,470.00	
	SN-03 ป้ายห้องประชุม	4.00	รายการ	700.00	70.00	2,800.00	280.00	3,080.00	
	SN-04 ป้ายบอกทางพื้นที่ต่างๆ	2.00	รายการ	4,320.00	432.00	8,640.00	864.00	9,504.00	
	SN-05 ป้ายบอกเลขชั้น	1.00	รายการ	2,930.00	293.00	2,930.00	293.00	3,223.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	SN-06 ป้ายผังทางหนีไฟ	3.00	รายการ	1,670.00	167.00	5,010.00	501.00	5,511.00	
	TL-01 ป้ายห้องน้ำชาย	3.00	รายการ	1,050.00	105.00	3,150.00	315.00	3,465.00	
	TL-02 ป้ายห้องน้ำหญิง	4.00	รายการ	1,050.00	105.00	4,200.00	420.00	4,620.00	
	รวมราคา งานวัสดุประกอบอาคาร - งานป้ายติดอาคาร					130,170.00	13,017.00	143,187.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					2,591,250.00	259,125.00	2,850,375.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประชานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)			หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
1	รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	งาน	5,993,670.00	-	5,993,670.00	
2	รวมราคางานอุปกรณ์ระบบดับเพลิง	1.00	งาน	67,800.00	-	67,800.00	
3	รวมราคางานระบบแก้สทางการแพทย์	1.00	งาน	660,800.00	-	660,800.00	
4	รวมราคาระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)	1.00	งาน	316,500.00	-	316,500.00	
5	รวมราคาระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)	1.00	งาน	539,700.00	-	539,700.00	
6	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	4,952,900.00	-	4,952,900.00	
7	รวมราคางานพัฒนาระบายอากาศ	1.00	งาน	417,380.00	-	417,380.00	
8	รวมราคาครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)	1.00	งาน	1,670,000.00	-	1,670,000.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					14,618,750.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 1								
	เตียง								
	BED1 เตียงไฮโดรลิก ตามแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	13.00	ตัว	230,840.00	-	3,000,920.00	-	3,000,920.00	
	BED2 เตียงตรวจทั่วไป ตามแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ตัว	27,460.00	-	27,460.00	-	27,460.00	
	BED3 เตียงตรวจสูตินรีเวช ตามแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ตัว	41,040.00	-	41,040.00	-	41,040.00	
	BED4 เตียงเหล็ก 2 ชั้น ตามแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง) ขนาด 1000W x 2100D x 1800H	6.00	ตัว	38,760.00	-	232,560.00	-	232,560.00	
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว			-					
	เก้าอี้ (รหัส CH1)	75.00	ตัว	4,130.00	-	309,750.00	-	309,750.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH2)	8.00	ตัว	4,940.00	-	39,520.00	-	39,520.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH3)	9.00	ตัว	3,500.00	-	31,500.00	-	31,500.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH11)	24.00	ตัว	3,240.00	-	77,760.00	-	77,760.00	
	โต๊ะ รหัส D1	3.00	ตัว	4,050.00	-	12,150.00	-	12,150.00	
	โต๊ะ รหัส D2	14.00	ตัว	8,280.00	-	115,920.00	-	115,920.00	
	โต๊ะ รหัส D3	13.00	ตัว	4,680.00	-	60,840.00	-	60,840.00	
	โต๊ะ รหัส D4	1.00	ตัว	17,010.00	-	17,010.00	-	17,010.00	
	โต๊ะ รหัส D5	1.00	ตัว	7,020.00	-	7,020.00	-	7,020.00	
	โต๊ะ รหัส D6	1.00	ตัว	10,620.00	-	10,620.00	-	10,620.00	
	โต๊ะ รหัส ST1	2.00	ตัว	13,410.00	-	26,820.00	-	26,820.00	
	โต๊ะ รหัส ST2 0.70 x 0.70	14.00	ตัว	4,320.00	-	60,480.00	-	60,480.00	
	โซฟา รหัส SO2	2.00	ตัว	20,610.00	-	41,220.00	-	41,220.00	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
				-					
	รวมราคา เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 1			-		4,112,590.00	-	4,112,590.00	
1.2	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้นลอย			-					
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว			-					
	เก้าอี้ (รหัส CH1)	33.00	ตัว	4,130.00	-	136,290.00	-	136,290.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH4)	1.00	ตัว	7,100.00	-	7,100.00	-	7,100.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH5)	2.00	ตัว	5,300.00	-	10,600.00	-	10,600.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH6)	48.00	ตัว	3,140.00	-	150,720.00	-	150,720.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH7)	18.00	ตัว	4,130.00	-	74,340.00	-	74,340.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH8)	20.00	ตัว	5,930.00	-	118,600.00	-	118,600.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH9)	22.00	ตัว	7,820.00	-	172,040.00	-	172,040.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH10)	28.00	ตัว	7,010.00	-	196,280.00	-	196,280.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH11)	6.00	ตัว	3,240.00	-	19,440.00	-	19,440.00	
	เก้าอี้ (รหัส CH12)	18.00	ตัว	2,860.00	-	51,480.00	-	51,480.00	
	โต๊ะ รหัส MT1 3.20 x 1.20	2.00	ตัว	21,600.00	-	43,200.00	-	43,200.00	
	โต๊ะ รหัส MT2 3.80 x 1.60	1.00	ตัว	33,840.00	-	33,840.00	-	33,840.00	
	โต๊ะ รหัส MT3 7.00 x 3.20	1.00	ตัว	44,010.00	-	44,010.00	-	44,010.00	
	โต๊ะ รหัส MT4 3.00 x 1.40	1.00	ตัว	17,010.00	-	17,010.00	-	17,010.00	
	โต๊ะ รหัส MT5	2.00	ตัว	7,110.00	-	14,220.00	-	14,220.00	
	โต๊ะ รหัส D1	28.00	ตัว	4,050.00	-	113,400.00	-	113,400.00	
	โต๊ะ รหัส D3	17.00	ตัว	4,680.00	-	79,560.00	-	79,560.00	
	โต๊ะ รหัส D7	16.00	ตัว	30,600.00	-	489,600.00	-	489,600.00	
	โต๊ะ รหัส ST2 0.70 x 0.70	12.00	ตัว	4,320.00	-	51,840.00	-	51,840.00	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

DS68-01-06

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	โต๊ะ รหัส ST3	1.00	ตัว	3,240.00	-	3,240.00	-	3,240.00	
	โต๊ะ รหัส EX1(R)	1.00	ตัว	23,760.00	-	23,760.00	-	23,760.00	
	โซฟา รหัส SO1	1.00	ตัว	9,900.00	-	9,900.00	-	9,900.00	
	โซฟา รหัส SO2	1.00	ตัว	20,610.00	-	20,610.00	-	20,610.00	
	รวมราคา เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้นลอย					1,881,080.00	-	1,881,080.00	
	รวมราคา เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้นลอย					5,993,670.00	-	5,993,670.00	
2	อุปกรณ์ระบบดับเพลิง								
	- INDOOR FIRE HOSE CABINET	2.00	ชุด	24,500.00	-	49,000.00	-	49,000.00	
	- FIRE EXTINGUISHER CO2	2.00	ชุด	6,500.00	-	13,000.00	-	13,000.00	
	- FIRE EXTINGUISHER ABC	2.00	ชุด	2,900.00	-	5,800.00	-	5,800.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบดับเพลิง					67,800.00	-	67,800.00	
3	งานระบบแก๊สทางการแพทย์								
3.1	งานเข้าท่อติดตั้ง								
	- แก๊สออกซิเจน (O2)	35.00	ชุด	3,200.00	-	112,000.00	-	112,000.00	
	- แก๊ส อากาศ (Air)	28.00	ชุด	3,200.00	-	89,600.00	-	89,600.00	
	- สูญญากาศ (Vacuum)	28.00	ชุด	3,200.00	-	89,600.00	-	89,600.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	28.00	ชุด	1,200.00	-	33,600.00	-	33,600.00	
3.2	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล					-	-	-	
	- แบบ Digital Area Alarm 3 Gas	3.00	ชุด	112,000.00	-	336,000.00	-	336,000.00	
	รวมราคา งานระบบแก๊สทางการแพทย์					660,800.00	-	660,800.00	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

2.....อธิบดี.....กรรมการ

3.....อธิบดี.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	อุปกรณ์ระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)								
	- Touch Screen Control Unit	1.00	ชุด	45,000.00	-	45,000.00	-	45,000.00	
	- Relay Control Unit	3.00	ชุด	66,500.00	-	199,500.00	-	199,500.00	
	- Local Switch	15.00	ชุด	4,800.00	-	72,000.00	-	72,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมแสงสว่าง (Lighting Control System)					316,500.00	-	316,500.00	
5	อุปกรณ์ระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)								
	- CALL MASTER STATION	2.00	ชุด	53,000.00	-	106,000.00	-	106,000.00	
	- CENTRAL CONTROL UNIT	2.00	ชุด	56,100.00	-	112,200.00	-	112,200.00	
	- POWER SUPPLY 24 VDC	4.00	ชุด	6,000.00	-	24,000.00	-	24,000.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 2 PIONT	7.00	ชุด	7,500.00	-	52,500.00	-	52,500.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 1 PIONT	12.00	ชุด	6,600.00	-	79,200.00	-	79,200.00	
	- SINGLE CALL SUB STATION - 1 PIONT (ห้องตรวจ)	2.00	ชุด	9,600.00	-	19,200.00	-	19,200.00	
	- HAND-HELD CALL BUTTON	26.00	ชุด	2,500.00	-	65,000.00	-	65,000.00	
	- CORRIDOR LAMP	8.00	ชุด	2,200.00	-	17,600.00	-	17,600.00	
	- COMMON AREA CALL STATION (สำหรับห้องน้ำ)	4.00	ชุด	9,000.00	-	36,000.00	-	36,000.00	
	- URGENT CALL SWITCH	7.00	ชุด	4,000.00	-	28,000.00	-	28,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)					539,700.00	-	539,700.00	
6	เครื่องปรับอากาศ								
6.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิด คอยล์น้ำ ชั้น 1								
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝังฝ้าลิฟท์ทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	26,500.00	-	26,500.00	-	26,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝังฝ้าลิฟท์ทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	32,200.00	-	32,200.00	-	32,200.00	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	34,200.00	-	34,200.00	-	34,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	38,600.00	-	38,600.00	-	38,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 9,000 BTU	8.00	ชุด	26,000.00	-	208,000.00	-	208,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 13,000 BTU	1.00	ชุด	27,000.00	-	27,000.00	-	27,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 18,000 BTU	2.00	ชุด	28,000.00	-	56,000.00	-	56,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,000.00	-	29,000.00	-	29,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 30,000 BTU	-	ชุด	32,600.00	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 36,000 BTU	1.00	ชุด	34,800.00	-	34,800.00	-	34,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 48,000 BTU	-	ชุด	67,000.00	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 60,000 BTU	4.00	ชุด	78,500.00	-	314,000.00	-	314,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 76,000 BTU	2.00	ชุด	85,000.00	-	170,000.00	-	170,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำชนิดซ่อนฝ้า ขนาด 95,600 BTU	4.00	ชุด	155,000.00	-	620,000.00	-	620,000.00	
	- เครื่องเติมและปรับอากาศคอยล์น้ำ ห้องแรงดันลบ ขนาด 110,000 BTU	1.00	ชุด	380,000.00	-	380,000.00	-	380,000.00	
	- เครื่องเติมอากาศคอยล์น้ำ ขนาด 190,000 BTU (Double Skin) + Heater	2.00	ชุด	545,000.00	-	1,090,000.00	-	1,090,000.00	
6.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิด คอยล์น้ำ ชั้น 2								
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	32,200.00	-	32,200.00	-	32,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 24,000 BTU	12.00	ชุด	34,500.00	-	414,000.00	-	414,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 30,000 BTU	9.00	ชุด	36,800.00	-	331,200.00	-	331,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าสี่ทิศทาง ขนาด 36,000 BTU	3.00	ชุด	38,200.00	-	114,600.00	-	114,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 9,000 BTU	1.00	ชุด	34,200.00	-	34,200.00	-	34,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด	36,500.00	-	73,000.00	-	73,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศคอยล์น้ำฝิ่งฟ้าหนึ่งทิศทาง ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	38,600.00	-	38,600.00	-	38,600.00	
	- เครื่องเติมอากาศคอยล์น้ำ ขนาด 125,000 BTU (Double Skin)	1.00	ชุด	325,000.00	-	325,000.00	-	325,000.00	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	DS68-01-06
แบบ ปร.4 และ ปร.5	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา พัฒลมะบายอากาศ					417,380.00	-	417,380.00	
8	ครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)								
	ระบบเครือข่ายสื่อสาร ชั้น G								
8.1	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด RACK 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	160,000.00	-	160,000.00	-	160,000.00	
8.2	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	8.00	ชุด	80,000.00	-	640,000.00	-	640,000.00	
8.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3KVA ชนิด Rack	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
8.4	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	1.00	ชุด	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	ระบบเครือข่ายสื่อสาร ชั้น M				-	-	-	-	
8.5	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด RACK 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
8.6	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	8.00	ชุด	80,000.00	-	640,000.00	-	640,000.00	
8.7	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3KVA ชนิด Rack	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
8.8	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	1.00	ชุด	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication							1,670,000.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network Communication System)					1,670,000.00	-	14,618,750.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สุวัสดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบสรุปราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้างถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)			หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด						
1	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	188,400.00	995,400.00	1,183,800.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					1,183,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องตรวจเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ

แบบเลขที่


DS68-01-06

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568		หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	งานเตรียมงาน								
1.1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	200.00	เมตร	470.00	403.00	94,000.00	80,600.00	174,600.00	
-	ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ					-	-	-	
-	ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
-	ป้องกันตามแนวและถนนที่ได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้าง					-	-	-	
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	1,200.00	ตร.ม.	62.00	29.00	74,400.00	34,800.00	109,200.00	
-	ตามข้อบังคับ					-	-	-	
-	ป้องกันอาคารส่วสัคิการ					-	-	-	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					-	-	-	
	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	1,000.00	เที่ยว	-	800.00	-	800,000.00	800,000.00	
	จำนวนจากคนงานที่ต้องใช้ 40 คน								
	ใช้รถบรรทุก4 ล้อ บรรทุกได้ 20 คน/เที่ยว								
	ระยะเวลาก่อสร้าง 365 วัน								
	ค่าใช้จ่ายในการขนวัสดุอุปกรณ์การแพทย์/อุปกรณ์ที่ต้องใช้ความระมัดระวังในการขนย้ายสูง	1.00	งาน	10,000.00	40,000.00	10,000.00	40,000.00	50,000.00	ตลอดระยะเวลาโครงการ
	ค่าใช้จ่ายในการขนวัสดุอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก / ขนาดใหญ่ /เครื่องจักรในการดำเนินงาน	1.00	งาน	10,000.00	40,000.00	10,000.00	40,000.00	50,000.00	ตลอดระยะเวลาโครงการ
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					188,400.00	995,400.00	1,183,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สุวัตติ)

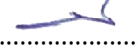
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิพัฒน์ สารโชติ)