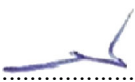


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น ๑,๕ และ ๖ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมบริการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น ๑,๕ และ ๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ ปร.๔ (พ) จำนวน ๘๘ หน้า
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ปร.๕ (ข) จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธราธิป สวัสดิ์
 - ๗.๒ นายพิพัฒน์ สารโชติ
 - ๗.๓ นางสาวรัฐกรณ์ สุวรรณปักษ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑).....

(๒).....

(๓).....

เอกสารสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	77,152,410.31	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)	11,234,251.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,614,250.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	90,000,911.31	
สรุป	สรุปราคากลางเป็นเงิน	90,000,000.00	
	ตัวหนังสือ	(เก้าสิบล้านบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน	63,899,627.55	1.2074	77,152,410.31	
	รวมราคา	63,899,627.55		77,152,410.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			77,152,410.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมมูลค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ(จัดซื้อ)				
1	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ชั้น 1+5	1,547,300.00	1.07	1,655,611.00	
2	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , ชั้น 1+5	8,952,000.00	1.07	9,578,640.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	10,499,300.00		11,234,251.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ(จัดซื้อ)			11,234,251.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	1 งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	1.0	งาน					7,865,155.00	
	2 งานสถาปัตยกรรม ชั้น 5	1.0	งาน					7,740,404.50	
	3 งานสถาปัตยกรรม ชั้น 6	1.0	งาน					2,568,750.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม							18,174,309.50	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	1 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1	1.0	งาน					958,795.25	
	2 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 5	1.0	งาน					715,006.29	
	3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 6								
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย							1,673,801.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1	1.0	งาน					5,115,643.50	
	2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5	1.0	งาน					5,707,104.69	
	3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6	1.0	งาน					1,779,584.50	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							12,602,332.69	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1	1.0	งาน					10,378,950.70	
	2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 5	1.0	งาน					11,739,619.25	
	3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 6							-	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							22,118,569.95	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ **คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
สถานที่ก่อสร้าง **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
แบบเลขที่ **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.5	งานระบบก๊าซทางการแพทย์								
	1 งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 1	1.0	งาน					3,728,361.88	
	2 งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 5	1.0	งาน					3,694,165.00	
	3 งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 6							-	
	รวมราคา งานระบบก๊าซทางการแพทย์					-	-	7,422,526.88	
1.6	งานระบบเรียกพยาบาล								
	1 งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 1	1.0	งาน					1,060,761.00	
	2 งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 5	1.0	งาน					847,326.00	
	3 งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 6							-	
	รวมราคา งานระบบเรียกพยาบาล					-	-	1,908,087.00	
	รวมงานในส่วนงานที่ 1 ดำเนินทุน (คำนวณในราคาทุน)					-	-	63,899,627.55	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1

ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน มกราคม พ.ศ.2565
- 2

รายการที่ข้อ1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาค่าวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุดเป็นหลักโดยพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง เดือนที่เผยแพร่ มกราคม พ.ศ.2565
- 3

รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยใช้ร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุดออกไปเป็นลำดับ โดยใช้ค่าต่ำสุด (รวมค่าขนส่ง)
- 4

วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจาก มูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไปเมื่อเทียบกับมูลค่าก่อสร้างรวมทั้งโครงการ และใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1.2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1

ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงกลางคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- 2

รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาค่าวัสดุ
- 3

รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริธาราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริธาราช
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1.1	งานสถาปัตยกรรม ชั้น1								
1.1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเดิม พร้อมทิมทั้ง	632.00	ตร.ม	-	100.00	-	63,200.00	63,200.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเดิม พร้อมชนทั้ง	1,200.00	ตร.ม	-	100.00	-	120,000.00	120,000.00	
	- งานรื้อถอนประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม	200.00	ตร.ม	-	200.00	-	40,000.00	40,000.00	
	- งานรื้อถอนผนังกระจกเบื้อง	600.00	ตร.ม	-	200.00	-	120,000.00	120,000.00	
	- งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- งานรื้อถอนงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- งานรื้อถอนงานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- งานรื้อถอนงานระบบแก๊ส	1.00	งาน	-	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	423,200.00	423,200.00	
1.1.2	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 งานพื้นกระเบื้องยาง หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.	560.00	ตร.ม	800.00	150.00	448,000.00	84,000.00	532,000.00	
	งานบังเงาผนัง ห้องผ่าตัด	530.00	ม.	110.00	50.00	58,300.00	26,500.00	84,800.00	
	งานเตรียมผิวพื้น ด้วยการ Self Leveling (ให้ได้ระดับสำหรับปูกระเบื้องยาง)	560.00	ตร.ม	150.00	50.00	84,000.00	28,000.00	112,000.00	
	F3 พื้นเดิมทำความสะอาด	780.00	ตร.ม		100.00	-	78,000.00	78,000.00	
	F4 งานพื้นกระเบื้องห้องน้ำ 0.60x0.60m.	80.00	ตร.ม	550.00	210.00	44,000.00	16,800.00	60,800.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					634,300.00	233,300.00	867,600.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.1.3	งานผนังและผิวผนัง								
	W1 ผนังเดิม ปรับปรุงทาสีใหม่	800.00	ตร.ม	160.00	130.00	128,000.00	104,000.00	232,000.00	
	W1x ผนังใหม่ ก่ออิฐฉาบปูน ฉาบเรียบทาสี	200.00	ตร.ม	287.50	95.00	57,500.00	19,000.00	76,500.00	
	W2 ผนังเดิม กรุกระเบื้องเซรามิค	150.00	ตร.ม	450.00	150.00	67,500.00	22,500.00	90,000.00	
	W2x ผนังใหม่ ก่ออิฐฉาบปูน กรุกระเบื้องเซรามิค	350.00	ตร.ม	650.00	250.00	227,500.00	87,500.00	315,000.00	
	W3 งานผนัง Sandwich Panel พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	415.00	ตร.ม	1,550.00	500.00	643,250.00	207,500.00	850,750.00	
	W3x ผนัง Sandwich Panel พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	125.00	ตร.ม	1,550.00	500.00	193,750.00	62,500.00	256,250.00	
	W4 ผนังยิปซัมฉาบเรียบ ทาสีภายใน	450.00	ตร.ม	550.00	250.00	247,500.00	112,500.00	360,000.00	
	รวมราคา งานผนังและผิวผนัง					1,565,000.00	615,500.00	2,180,500.00	
1.1.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเลื่อน ห้องผ่าตัด ขนาด 1.5x2.2ม.	8.00	ชุด	150,000.00	8,000.00	1,200,000.00	64,000.00	1,264,000.00	
	D1X ประตูบานเลื่อน ห้องผ่าตัด ขนาด 1.5x2.2ม.	2.00	ชุด	150,000.00	8,000.00	300,000.00	16,000.00	316,000.00	
	D2 ประตูบานเปิด ห้องผ่าตัด ขนาด 0.8x2.0 ม.	3.00	ชุด	28,500.00	2,000.00	85,500.00	6,000.00	91,500.00	
	D3 ประตูบานเลื่อน ห้องผ่าตัด ขนาด 0.8x2.0 ม.	3.00	ชุด	30,500.00	2,000.00	91,500.00	6,000.00	97,500.00	
	D3X ประตูบานเลื่อน ห้องผ่าตัด ขนาด 0.8x2.0 ม.	1.00	ชุด	30,500.00	2,000.00	30,500.00	2,000.00	32,500.00	
	D4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนอัตโนมัติ ขนาด 1.5x2.2 ม.	5.00	ชุด	73,500.00	4,000.00	367,500.00	20,000.00	387,500.00	
	D5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 0.8x2.0 ม.	12.00	ชุด	9,500.00	1,500.00	114,000.00	18,000.00	132,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	D6 ประตูดูมึนเยิมบานเลื่อน ขนาด 1.5x2.0 ม.	4.00	ชุด	16,000.00	1,500.00	64,000.00	6,000.00	70,000.00	
	D7 ประตูดูมึนเยิมบานเลื่อน ขนาด 1.4x2.0 ม.	5.00	ชุด	15,000.00	1,500.00	75,000.00	7,500.00	82,500.00	
	D8 ประตูดูมึนเยิมบานเปิด ขนาด 1.4x2.0 ม.	1.00	ชุด	17,000.00	1,500.00	17,000.00	1,500.00	18,500.00	
	D9 ประตูดูมึนเยิมบานเปิด ขนาด 1.5x2.0 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	1,500.00	18,000.00	1,500.00	19,500.00	
	D10 ประตูดูมึนเยิมบานเลื่อน ขนาด 1.0x2.0 ม.	2.00	ชุด	10,500.00	1,500.00	21,000.00	3,000.00	24,000.00	
	D11 ประตูดูมึนเยิมบานเลื่อน ขนาด 0.9x2.0 ม.	7.00	ชุด	9,500.00	1,500.00	66,500.00	10,500.00	77,000.00	
	D12 ประตูดูมึนเยิมบานเลื่อน ขนาด 0.8x2.0 ม.	2.00	ชุด	9,000.00	1,500.00	18,000.00	3,000.00	21,000.00	
	D13 ประตูดูมึนเยิมบานเปิด ขนาด 1.1x2.0 ม.	3.00	ชุด	12,000.00	1,500.00	36,000.00	4,500.00	40,500.00	
	D14 ประตูดู PVC บานเปิด ขนาด 0.7x2.0 ม.	16.00	ชุด	4,500.00	1,500.00	72,000.00	24,000.00	96,000.00	
	บานพับม ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	4.00	ชุด	3,000.00	900.00	12,000.00	3,600.00	15,600.00	
	หน้าต่างดูมึนเยิม บานเลื่อนสลับ ขนาด 3 x 1.10 ม.	3.00	ชุด	11,000.00	1,000.00	33,000.00	3,000.00	36,000.00	
	รวมราคา งานประตู-หน้าต่าง					2,621,500.00	200,100.00	2,821,600.00	
1.1.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 งานฝ้า Sandwich panel พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	320.00	ตร.ม	1,550.00	500.00	496,000.00	160,000.00	656,000.00	
	Ceiling Hanger and Support	320.00	ตร.ม	300.00	150.00	96,000.00	48,000.00	144,000.00	
	Accessories								
	C2 งานฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 mm.ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบโครงเหล็กชุบสังกะสี ำ	260.00	ตร.ม	550.00	100.00	143,000.00	26,000.00	169,000.00	
	งานทาสีฝ้าฉาบเรียบ	260.00	ตร.ม	80.00	65.00	20,800.00	16,900.00	37,700.00	
	C3 ฝ้ายิปซัม T Bar แผ่นขนาด 0.6x1.2 ม.	520.00	ม.	315.00	75.00	163,800.00	39,000.00	202,800.00	
	C4 ฝ้ายิปซัม T Bar แผ่นขนาด 0.6x1.2 ม. ชนิดกันชื้น	80.00	ตร.ม	420.00	75.00	33,600.00	6,000.00	39,600.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน					953,200.00	295,900.00	1,249,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องเจ้าต่ออาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินพราภิราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินพราภิราช
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.1.6	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบตั้งพื้น มีหม้อน้ำ ท่อน้ำทิ้งลงพื้น พร้อมฝารองนั่ง	15.00	ชุด	6,850.00	450.00	102,750.00	6,750.00	109,500.00	
-	ชุดอ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมตู้เคาเตอร์ ตามแบบ	14.00	ชุด	12,200.00	450.00	170,800.00	6,300.00	177,100.00	
-	กระจกเงาขอบกระจกเงา อย่างดี (ตามแบบ)	9.00	ชุด	500.00	70.00	4,500.00	630.00	5,130.00	
-	ราวแขวนผ้า สแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ฝั่งหนึ่ง	15.00	ชุด	250.00	130.00	3,750.00	1,950.00	5,700.00	
-	ตะแกรงทิ้งพื้นพื้น ชนิดกันกลิ่น สแตนเลส	24.00	ชุด	150.00	75.00	3,600.00	1,800.00	5,400.00	
-	ก๊อมน้ำล้างพื้นแบบกันน้ำปิด	9.00	ชุด	125.00	25.00	1,125.00	225.00	1,350.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง	15.00	ชุด	390.00	120.00	5,850.00	1,800.00	7,650.00	
-	สายฉีดชำระพร้อมส้วปาล้าง	15.00	ชุด	450.00	70.00	6,750.00	1,050.00	7,800.00	
-	ส้วปาล้าง	15.00	ชุด	210.00	25.00	3,150.00	375.00	3,525.00	
	รวมราคา งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					302,275.00	20,880.00	323,155.00	
1.2	รวมราคา งานสถาปัตย์ ชั้น 1					6,076,275.00	1,788,880.00	7,865,155.00	
1.2.1	งานรื้อถอน								
-	งานรื้อถอนผนังเดิม พร้อมขมทิ้ง	562.0	ตร.ม	-	100.00	-	56,200.00	56,200.00	
-	งานรื้อถอนพื้นเดิม พร้อมขมทิ้ง	1,016.0	ตร.ม	-	100.00	-	101,600.00	101,600.00	
-	งานรื้อถอนฝ้าเดิม พร้อมขมทิ้ง	1,016.0	ตร.ม	-	100.00	-	101,600.00	101,600.00	
-	งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม	190.0	ตร.ม	-	200.00	-	38,000.00	38,000.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน						297,400.00	297,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินพราภิราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุฒินพราภิราช
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.2	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 งานพื้นกระเบื้องยาง หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.	570.0	ตร.ม	800.00	150.00	456,000.00	85,500.00	541,500.00	
	- งานบัวเชิงผนัง ห้องผ่าตัด	217.0	ม.	110.00	50.00	23,870.00	10,850.00	34,720.00	
	- งานบัวเชิงผนัง ภายในชั้น	250.0	ม.	110.00	50.00	27,500.00	12,500.00	40,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องห้องน้ำ	30.0	ตร.ม	550.00	300.00	16,500.00	9,000.00	25,500.00	
	- งานเตรียมผิวพื้น ด้วยการ Self Leveling	570.0	ตร.ม	150.00	80.00	85,500.00	45,600.00	131,100.00	
	พื้นเดิมทำความสะอาด	440.0	ตร.ม		100.00	-	44,000.00	44,000.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					609,370.00	207,450.00	816,820.00	
1.2.3	งานผนังและผิวผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 1 ชั้น	400.0	ตร.ม	287.50	95.00	115,000.00	38,000.00	153,000.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	300.0	ม.	92.00	60.00	27,600.00	18,000.00	45,600.00	
	- งานฉาบเรียบ	300.0	ตร.ม	100.00	30.00	30,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- งานฉาบเรียบ	800.0	ตร.ม	500.00	100.00	400,000.00	80,000.00	480,000.00	
	- งานผนัง Sandwich Panel พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	530.0	ตร.ม	1,550.00	500.00	821,500.00	265,000.00	1,086,500.00	
	- งานผนังกระเบื้องห้องน้ำ	126.0	ตร.ม	517.50	350.00	65,205.00	44,100.00	109,305.00	
	รวมราคางานผนังและผิวผนัง					1,459,305.00	454,100.00	1,913,405.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรราช
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	AD1 ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 3.10x2.15 ม.	2.0	ชุด	22,000.00	8,800.00	44,000.00	17,600.00	61,600.00	
	AD2 ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.15 ม.	1.0	ชุด	35,000.00	2,000.00	35,000.00	2,000.00	37,000.00	
	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.0	ชุด	6,325.00	1,000.00	12,650.00	2,000.00	14,650.00	
	D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ห้องผ่าตัด ขนาด 1.50 x 2.35 ม	9.0	ชุด	150,000.00	8,000.00	1,350,000.00	72,000.00	1,422,000.00	
	D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ห้องผ่าตัด ขนาด 1.50 x 2.35 ม	8.0	ชุด	150,000.00	8,000.00	1,200,000.00	64,000.00	1,264,000.00	
	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90 x 2.10 ม	1.0	ชุด	8,625.00	3,450.00	8,625.00	3,450.00	12,075.00	
	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ห้องน้ำ ขนาด 0.70 x 2.00 ม	5.0	ชุด	3,450.00	1,000.00	17,250.00	5,000.00	22,250.00	
	D6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.15 ม.	1.0	ชุด	8,625.00	1,500.00	8,625.00	1,500.00	10,125.00	
	D7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.15 ม.	3.0	ชุด	9,500.00	1,500.00	28,500.00	4,500.00	33,000.00	
	D8 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.35 ม.	2.0	ชุด	16,000.00	1,500.00	32,000.00	3,000.00	35,000.00	
	D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.0	ชุด	5,175.00	1,000.00	10,350.00	2,000.00	12,350.00	
	D10 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.30x2.15 ม.	2.0	ชุด	18,000.00	1,500.00	36,000.00	3,000.00	39,000.00	
	D11 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.05 ม.	3.0	ชุด	8,625.00	2,500.00	25,875.00	7,500.00	33,375.00	
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ ขนาด 1.25 x 1.10 ม.	1.0	ชุด	3,450.00	750.00	3,450.00	750.00	4,200.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง					2,812,325.00	188,300.00	3,000,625.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 งานฝ้ายิปซัมหนา 9 mm.ชนิดธรรมดา ฉาบเรียบโครงเหล็กชุบสังกะสี	340.0	ตร.ม	500.00	100.00	170,000.00	34,000.00	204,000.00	
	C2 งานฝ้า T bar ยิปซัมหนา 9 mm.ชนิดกันชื้น	11.0	ตร.ม	360.00	120.00	3,960.00	1,320.00	5,280.00	
	C3 งานฝ้า Sandwich Panel พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	290.0	ตร.ม	1,550.00	500.00	449,500.00	145,000.00	594,500.00	
	C4 งานฝ้า T bar ยิปซัมหนา 9 mm.	320.0	ตร.ม	320.00	120.00	102,400.00	38,400.00	140,800.00	
	Ceiling (Sandwich Panel) Hanger and Support	290.0	ตร.ม	300.00	150.00	87,000.00	43,500.00	130,500.00	
	Accessories								
	รวมราคางานฝ้าเพดาน					812,860.00	262,220.00	1,075,080.00	
1.2.6	งานทาสี								
	- งานทาสีผนังด้วยน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน	1,600.0	ตร.ม.	160.00	130.00	256,000.00	208,000.00	464,000.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	351.0	ตร.ม.	80.00	65.00	28,080.00	22,815.00	50,895.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมราคา งานทาสี					284,080.00	230,815.00	514,895.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2.7	งานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบตั้งพื้น มีหมอน้ำ ท่อน้ำทิ้งลงพื้น พร้อมฝารองนั่ง	5.0	ชุด	6,325.00	450.00	31,625.00	2,250.00	33,875.00	
-	ชุดอ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมตู้เคาเตอร์ ตามแบบ	5.0	ชุด	11,730.00	450.00	58,650.00	2,250.00	60,900.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.0	ชุด	977.50	70.00	3,910.00	280.00	4,190.00	
-	กระจกเงาขอบกระจกเงา	5.0	ชุด	1,380.00	70.00	6,900.00	350.00	7,250.00	
-	ราวแขวนผ้า สแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ฝั่งหนึ่ง	5.0	ชุด	517.50	130.00	2,587.50	650.00	3,237.50	
-	ตะแกรงนั่งทิ้งพื้น ชนิดกันกลิ่น สแตนเลส	5.0	ชุด	287.50	75.00	1,437.50	375.00	1,812.50	
-	ก๊อกล้างพื้นแบบก้านปัด	5.0	ชุด	287.50	25.00	1,437.50	125.00	1,562.50	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง	5.0	ชุด	460.00	120.00	2,300.00	600.00	2,900.00	
-	ที่วางสบู่	4.0	ชุด	425.50	120.00	1,702.00	480.00	2,182.00	
-	สายฉีดชำระพร้อมสัดต่อปาลั่ว	5.0	ชุด	517.50	70.00	2,587.50	350.00	2,937.50	
-	สัดปาลั่ว	5.0	ชุด	241.50	25.00	1,207.50	125.00	1,332.50	
	รวมราคางานระบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					114,344.50	7,835.00	122,179.50	
	รวมราคา งานสถาปัตย์ ชั้น 5					6,092,284.50	1,648,120.00	7,740,404.50	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องเจ้าต่ออาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริาช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริาช
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 6								
1.3.1	งานรื้อถอน					-	-	-	
-	งานรื้อถอนฝ้าเดิม พร้อมเพนทั้ง	1,018.0	ตร.ม		100.00		101,800.00	101,800.00	
-	งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม	222.0	ตร.ม	-	200.00		44,400.00	44,400.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	146,200.00	146,200.00	
1.3.2	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	พื้นเดิมทำความสะอาด	1,018.0	ตร.ม		100.00	-	101,800.00	101,800.00	
	รวมราคา งานพื้นและวัสดุปูพื้น					-	101,800.00	101,800.00	
1.3.3	งานผนังและผิวผนัง								
	งานทำความสะอาดและซ่อมแซมผิวผนังเดิม	1,064.0	ตร.ม	250.00	150.00	266,000.00	159,600.00	425,600.00	
	รวมราคางานผนังและผิวผนัง					266,000.00	159,600.00	425,600.00	
1.3.4	งานประตู - หน้าต่าง								
-	งานปรับปรุงประตู	1.0	งาน	390,000.00	117,000.00	390,000.00	117,000.00	507,000.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง					390,000.00	117,000.00	507,000.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3.5	งานฝ้าเพดาน					-	-	-	
	C1 งานฝ้ายิปซัมหนา 9 มม.ชนิดธรรมดา ฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี	535.0	ตร.ม	500.00	100.00	267,500.00	53,500.00	321,000.00	
	C2 งานฝ้ายิปซัมหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี	1,064.0	ตร.ม	550.00	100.00	585,200.00	106,400.00	691,600.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน					852,700.00	159,900.00	1,012,600.00	
1.3.6	งานทาสี								
-	งานทาสีผนังด้วยน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน	1,022.0	ตร.ม.	160.00	130.00	163,520.00	132,860.00	296,380.00	
-	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
-	สีทับหน้า 2 เทียว								
-	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	546.0	ตร.ม	80.00	65.00	43,680.00	35,490.00	79,170.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
	สีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมราคา งานทาสี					207,200.00	168,350.00	375,550.00	
	รวมราคา งานสถาปัตย์ ชั้น 6					1,715,900.00	852,850.00	2,568,750.00	
	รวมราคา งานสถาปัตย์ ชั้น 1+5+6					13,884,459.50	4,289,850.00	18,174,309.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
2.1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1								
	COLD WATER SYSTEM								
2.1.1	PIPE PVC 13.5								
	- D/A. 1/2"	255.00	เมตร	20.00	45.00	5,100.00	11,475.00	16,575.00	
	- D/A. 3/4"	110.00	เมตร	22.00	45.00	2,420.00	4,950.00	7,370.00	
	- D/A. 1"	90.00	เมตร	30.00	45.00	2,700.00	4,050.00	6,750.00	
	- D/A. 1½"	75.00	เมตร	45.00	45.00	3,375.00	3,375.00	6,750.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
	- งานกรีด คอริง ผนัง	1.00	งาน	20,000.00	30,000.00	20,000.00	30,000.00	50,000.00	
	- งานบัดเล็ด อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ30 ของราคาท่อและค่าแรง	1.00	งาน	4,078.50	1,223.55	4,078.50	1,223.55	5,302.05	
	- งานบัดเล็ด อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ15 ของราคาท่อและค่าแรง	1.00	งาน	2,039.25	611.78	2,039.25	611.78	2,651.03	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5ของราคาท่อและ	1.00	งาน	679.75	203.93	679.75	203.93	883.68	
2.1.2	GATE VALVE								
	- D/A. 3/4"	3.00	ชุด	510.00	200.00	1,530.00	600.00	2,130.00	
	- D/A. 1"	3.00	ชุด	721.00	250.00	2,163.00	750.00	2,913.00	
	- D/A. 1½"	1.00	ชุด	1,655.00	300.00	1,655.00	300.00	1,955.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
2.1.3	WATER HEATER 3.5 kw STOP VALVE								
-	WATER HEATER	2.00	ชุด	6,800.00	1,300.00	13,600.00	2,600.00	16,200.00	
-	DIA 1/2" HB	8.00	ชุด	250.00	65.00	2,000.00	520.00	2,520.00	
	รวมราคา งาน COLD WATER SYSTEM					61,340.50	60,659.25	121,999.75	
	WASTE WATER SYSTEM								
2.1.4	SOIL WASTE VENT (PVC CLASS 8.5)								
-	DIA 4"	220.00	เมตร	186.00	210.00	40,920.00	46,200.00	87,120.00	
-	DIA 3"	75.00	เมตร	100.00	160.00	7,500.00	12,000.00	19,500.00	
-	DIA 2"	350.00	เมตร	60.00	100.00	21,000.00	35,000.00	56,000.00	
-	DIA 1 1/2"	70.00	เมตร	35.00	88.00	2,450.00	6,160.00	8,610.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
-	งานกรีด คอริง ผนัง	1.00	งาน	20,000.00	30,000.00	20,000.00	30,000.00	50,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ30 ของราคาท่อและค่าแรง	1.00	งาน	21,561.00	6,468.30	21,561.00	6,468.30	28,029.30	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ15 ของราคาท่อและค่าแรง	1.00	งาน	10,780.50	3,234.15	10,780.50	3,234.15	14,014.65	
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5ของราคาท่อและ	1.00	งาน	3,593.50	1,078.05	3,593.50	1,078.05	4,671.55	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ดำงานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)								
2.1.5	FLOOR DRAIN								
-	DIA 2"	8.00	ชุด	580.00	250.00	4,640.00	2,000.00	6,640.00	
2.1.6	PTRAP								
-	DIA 2"	16.00	ชุด	660.00	150.00	10,560.00	2,400.00	12,960.00	
2.1.7	FLOOR CLEAN OUT								
-	DIA 4"	8.00	ชุด	780.00	100.00	6,240.00	800.00	7,040.00	
-	DIA 3"	4.00	ชุด	660.00	100.00	2,640.00	400.00	3,040.00	
	รวมราคา งาน WASTE WATER SYSTEM					151,885.00	145,740.50	297,625.50	
2.1.8	SANITARY FIXTURE INSTALLATION								
-	WATER CLOSET	12.00	ชุด	6,000.00	500.00	72,000.00	6,000.00	78,000.00	
-	URNAL	2.00	ชุด	2,500.00	300.00	5,000.00	600.00	5,600.00	
-	LAVATORY	20.00	ชุด	4,500.00	500.00	90,000.00	10,000.00	100,000.00	
-	STOP VALVE 1/2"	44.00	ชุด	280.00	65.00	12,320.00	2,860.00	15,180.00	
	รวมราคา งาน (SANITARY FIXTURE INSTALLATION)					179,320.00	19,460.00	198,780.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
2.1.9	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	งาน	42,500.00	2,200.00	42,500.00	2,200.00	44,700.00	
	- SLEEV WORK	1.00	งาน	12,500.00	8,900.00	12,500.00	8,900.00	21,400.00	
	- รายการซ่อมฝ้า	1.00	งาน	100,000.00	4,800.00	100,000.00	4,800.00	104,800.00	
	- PAINTING (สำหรับงานซ่อมฝ้า)	1.00	งาน	25,000.00	18,750.00	25,000.00	18,750.00	43,750.00	
	รวมราคางาน(อื่นๆ)					180,000.00	34,650.00	214,650.00	
2.1.10	งานระบบดับเพลิงและอัคคีภัย								
	- FIRE PROTECTION SYSTEM (FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน	50,000.00	5,000.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Clean Agent NON CFC ขนาด 15 LBs	6.00	งาน	9,790.00	2,000.00	58,740.00	12,000.00	70,740.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิงและอัคคีภัย					108,740.00	17,000.00	125,740.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1					681,285.50	277,509.75	958,795.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ดำงานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)								
2.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 5								
	COLD WATER SYSTEM								
2.2.1	PIPE PVC 13.5								
	- DIA. 1/2"	106.00	เมตร	25.30	45.00	2,681.80	4,770.00	7,451.80	
	- DIA. 3/4"	27.00	เมตร	27.60	45.00	745.20	1,215.00	1,960.20	
	- DIA. 1"	33.00	เมตร	36.80	45.00	1,214.40	1,485.00	2,699.40	
	- DIA. 1½"	32.50	เมตร	54.05	45.00	1,756.63	1,462.50	3,219.13	
	- FITTING	1.00	งาน	2,559.21	1,500.00	2,559.21	1,500.00	4,059.21	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	1,279.61	1,450.00	1,279.61	1,450.00	2,729.61	
	- PAINTING	1.00	งาน	-	4,500.00	-	4,500.00	4,500.00	
2.2.2	GATE VALVE			-					
	- DIA. 3/4"	1.00	ชุด	632.50	200.00	632.50	200.00	832.50	
	- DIA. 1"	4.00	ชุด	862.50	250.00	3,450.00	1,000.00	4,450.00	
	- DIA. 1½"	2.00	ชุด	2,012.50	300.00	4,025.00	600.00	4,625.00	
2.2.3	WATER HEATER 3.5 kw STOP VALVE			-					
	STOP VALVE	4.00	ชุด	8,625.00	1,300.00	34,500.00	5,200.00	39,700.00	
	- DIA. 1/2"	21.00	ชุด	460.00	65.00	9,660.00	1,365.00	11,025.00	
	รวมราคา COLD WATER SYSTEM					62,504.34	24,747.50	87,251.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ดำงานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)								
	WASTE WATER SYSTEM								
2.2.4	SOIL WASTE VENT (PVC CLASS 8.5)								
	- DIA 4"	53.00	เมตร	213.90	210.00	11,336.70	11,130.00	22,466.70	
	- DIA 3"	83.00	เมตร	115.00	160.00	9,545.00	13,280.00	22,825.00	
	- DIA 2"	174.00	เมตร	69.00	100.00	12,006.00	17,400.00	29,406.00	
	- DIA 1 1/2"	75.00	เมตร	54.05	88.00	4,053.75	6,600.00	10,653.75	
	- FITTING	1.00	เหมา	28,750.00	8,500.00	28,750.00	8,500.00	37,250.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	23,000.00	5,132.00	23,000.00	5,132.00	28,132.00	
2.2.5	FLOOR DRAIN			-					
	- DIA 2"	4.00	ชุด	667.00	250.00	2,668.00	1,000.00	3,668.00	
2.2.6	P-TRAP			-					
	- DIA 2"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
2.2.7	FLOOR CLEAN OUT			-					
	- DIA 4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- DIA 6"	-	ชุด	-	-	-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริชา**
สถานที่ก่อสร้าง **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์วลัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พริชา**
แบบเลขที่ **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5 **ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
2.2.8	CLEAN OUT			-					
	- DIA 3"	4.00	ชุด	402.50	250.00	1,610.00	1,000.00	2,610.00	
	- DIA 4"	1.00	ชุด	517.50	250.00	517.50	250.00	767.50	
	VTR	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	FLEXIBLE DRAINAGE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	RAIN WATER SYSTEM (PVC 8.5)	-		-	-	-	-	-	
	FLOOR DRAIN	-		-	-	-	-	-	
	ROOF DRAIN	-		-	-	-	-	-	
	รวมราคา WASTE WATER SYSTEM					93,486.95	64,292.00	157,778.95	
2.2.9	SANITARY FIXTURE INSTALLATION								
	- WATER CLOSET	6.00	ชุด	6,000.00	500.00	36,000.00	3,000.00	39,000.00	
	- URINAL	-	ชุด	2,500.00	300.00	-	-	-	
	- LAVATORY	36.00	ชุด	4,500.00	500.00	162,000.00	18,000.00	180,000.00	
	- HS	-	ชุด					-	
	รวมราคา SANITARY FIXTURE INSTALLATION					198,000.00	21,000.00	219,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราช**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราช**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5: **ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
2.2.10	งานอื่นๆ								
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	งาน	39,100.00	2,200.00	39,100.00	2,200.00	41,300.00	
	- SLEEVE WORK	1.00	งาน	11,500.00	8,900.00	11,500.00	8,900.00	20,400.00	
	- รายการซ่อมฝ้า	1.00	งาน	73,600.00	4,800.00	73,600.00	4,800.00	78,400.00	
	- PAINTING (สำหรับงานซ่อมฝ้า)	1.00	งาน	23,000.00	18,750.00	23,000.00	18,750.00	41,750.00	
	รวมราคา งานอื่นๆ					147,200.00	34,650.00	181,850.00	
2.2.11	งานระบบดับเพลิงและอัคคีภัย			-					
	FIRE PROTECTION SYSTEM (FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน	46,000.00	2,250.00	46,000.00	2,250.00	48,250.00	
	Clean Agent NON CFC ขนาด 15 LBs	3.00	ชุด	6,658.50	300.00	19,975.50	900.00	20,875.50	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิงและอัคคีภัย					65,975.50	3,150.00	69,125.50	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงป้องกันอัคคีภัย ชั้น 5					567,166.79	147,839.50	715,006.29	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1+5					1,248,452.29	425,349.25	1,673,801.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นราธิราช

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
3.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1								
3.1.1	งานตู้ไฟฟ้า และ PANEL LOAD								
	- ตู้ PP1 (ตู้โหลดของเดิมอุปกรณ์เป็นผู้เป็นของใหม่ทั้งหมด)	1.00	ชุด	13,000.00	1,520.00	13,000.00	1,520.00	14,520.00	
	- AMCC สำหรับ OR 1-5	5.00	ชุด	80,000.00	5,000.00	400,000.00	25,000.00	425,000.00	
	- AMCC สำหรับ Urodynamic 1-2	2.00	ชุด	80,000.00	5,000.00	160,000.00	10,000.00	170,000.00	
	- AMCC สำหรับ ห้องส่องกล้อง 1-2	2.00	ชุด	80,000.00	5,000.00	160,000.00	10,000.00	170,000.00	
	- AC1	1.00	ชุด	16,535.00	1,520.00	16,535.00	1,520.00	18,055.00	
	- LP101	1.00	ชุด	4,025.00	460.00	4,025.00	460.00	4,485.00	
	- LP102	1.00	ชุด	4,025.00	460.00	4,025.00	460.00	4,485.00	
	- LP103	1.00	ชุด	4,025.00	460.00	4,025.00	460.00	4,485.00	
	- LP104	1.00	ชุด	4,025.00	460.00	4,025.00	460.00	4,485.00	
	- LP105	1.00	ชุด	4,025.00	460.00	4,025.00	460.00	4,485.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง ร้อยละ10ของราคาสาย และ	1.00	งาน	77,000.00	23,100.00	77,000.00	23,100.00	100,100.00	
	- ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ								
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของสาย และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	46,200.00	13,860.00	46,200.00	13,860.00	60,060.00	
	รวมราคา งานตู้ไฟฟ้า และ PANEL LOAD					892,860.00	87,300.00	980,160.00	
3.1.2	งาน LIGHTING FIXTURE								
	- LED Panel size 120 x 60 cm.	48.00	ชุด	2,700.00	250.00	129,600.00	12,000.00	141,600.00	
	- LED Panel size 120 x 30 cm.	145.00	ชุด	1,800.00	250.00	261,000.00	36,250.00	297,250.00	
	- 1 x 28W,LED T8 Wall surface Frame 120 x 30 cm.	2.00	ชุด	1,000.00	200.00	2,000.00	400.00	2,400.00	
	- LED Downlight 9W.	37.00	ชุด	450.00	187.00	16,650.00	6,919.00	23,569.00	
	- Emergency Light	26.00	ชุด	2,800.00	352.00	72,800.00	9,152.00	81,952.00	
	- Exit Light	11.00	ชุด	3,500.00	352.00	38,500.00	3,872.00	42,372.00	
	- Support & Accessory	1.00	ชุด	52,100.00	15,630.00	52,100.00	15,630.00	67,730.00	
	รวมราคางาน LIGHTING FIXTURE					572,650.00	84,223.00	656,873.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

จำนวน : 1 งาน

ชั้น : 1.5 และ 6

พื้นที่ : 1.5 และ 6

วันที่ : 29 ตุลาคม 2568

วัตถุประสงค์ :

รายละเอียด :

สถานที่ :

วันที่ :

รายละเอียด :

รายละเอียด :

สถานที่ :

วันที่ :

รายละเอียด :

รายละเอียด :

สถานที่ :

วันที่ :

รายละเอียด :

รายละเอียด :

สถานที่ :

วันที่ :

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.3	งาน SWITCH & OUTLET								
	- สวิตช์ทางเดียว (Plastic Plate)	55.00	ชุด	78.00	110.00	4,290.00	6,050.00	10,340.00	
	- สวิตช์สองทาง (Plastic Plate)	10.00	ชุด	120.00	121.00	1,200.00	1,210.00	2,410.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าชนิดเดียวพร้อมกราวด์ (Plastic Plate)	45.00	ชุด	150.00	120.00	6,750.00	5,400.00	12,150.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าชนิดคู่พร้อมกราวด์ (Plastic Plate)	180.00	ชุด	260.00	120.00	46,800.00	21,600.00	68,400.00	
	- ตู้รับตู้พร้อมกราวด์สำหรับ Emergency, UPS (Plastic Plate)	80.00	ชุด	280.00	120.00	22,400.00	9,600.00	32,000.00	
	- Circuit Breaker Box 1P 20AT.	10.00	ชุด	2,600.00	150.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- Support & Accessory	1.00	ชุด	10,800.00	3,240.00	10,800.00	3,240.00	14,040.00	
	รวมราคา งาน SWITCH & OUTLET					118,240.00	48,600.00	166,840.00	
3.1.4	งานสายไฟฟ้า								
	- IEC01 50 mm2	300.00	เมตร	180.00	90.00	54,000.00	27,000.00	81,000.00	
	- IEC01 16 mm2	75.00	เมตร	80.00	35.00	6,000.00	2,625.00	8,625.00	
	- IEC01 10 mm2	2,800.00	เมตร	54.00	22.00	151,200.00	61,600.00	212,800.00	
	- IEC01 6 mm2	600.00	เมตร	36.00	16.50	21,600.00	9,900.00	31,500.00	
	- IEC01 4 mm2	6,800.00	เมตร	24.00	16.50	163,200.00	112,200.00	275,400.00	
	- IEC01 2.5 mm2	12,800.00	เมตร	18.00	13.20	230,400.00	168,960.00	399,360.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

৩. কল্যাণ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหินทราริราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหินทราริราช

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.7	งานสายไฟ ชนิดTHW และ สายสัญญาณ								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	1,200.00	เมตร	15.00	11.55	18,000.00	13,860.00	31,860.00	
	- 2.5 Sq.mm. FRC	420.00	เมตร	56.40	17.05	23,688.00	7,161.00	30,849.00	
3.1.8	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Dia. 1/2"	650.00	เมตร	48.00	29.70	31,200.00	19,305.00	50,505.00	
	- IMC Dia. 3/4"	216.00	เมตร	120.00	38.50	25,920.00	8,316.00	34,236.00	
3.1.9	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)								
	- งานบัดดลัด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ10 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	35,300.00	10,590.00	35,300.00	10,590.00	45,890.00	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	21,200.00	6,360.00	21,200.00	6,360.00	27,560.00	
	รวมราคา งาน ระบบFIREALARM SYSTEM					409,268.00	88,020.00	497,288.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

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

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์ DATA NETWORK SYSTEM								
3.1.7	งานระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์								
	การเดินสายสัญญาณ UTP CAT6 (สาย UTP Patch Cord 3 เมตร)	152.00	จุด	2,700.00		410,400.00	-	410,400.00	
	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด Rack42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	135,000.00		135,000.00	-	135,000.00	
	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด 42U (80*80) จำนวน 2 ตู้								
	Power Distribution ขนาด 20 ช่อง จำนวน 4 ชุด								
	ชุดพัดลม 2*4 จำนวน 5 ชุด								
	UTP Patch Panel 24 port จำนวน 7ชุด								
	Cable Management จำนวน 7 ชุด								
	สาย UTP Patch Cord 1 เมตร จำนวน 152 เส้น								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

©

୧୭

৩

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

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

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	1.00	ชุด	97,500.00		97,500.00	-	97,500.00	
	อุปกรณ์ Switch ขนาด 48 Port	3.00	ชุด	49,000.00		147,000.00	-	147,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3kVA ชนิด Rack	2.00	ชุด	45,000.00		90,000.00	-	90,000.00	
	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	2.00	ชุด	60,000.00		120,000.00	-	120,000.00	
	เดินระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ ATS								
3.1.8	งานสายไฟ ชนิดTHW และ สายสัญญาณ								
	- Cable UTP CAT6	1,800.00	เมตร	30.00	16.50	54,000.00	29,700.00	83,700.00	
	- Cable 4c0.65mm.TIEV	1,000.00	เมตร	15.00	13.75	15,000.00	13,750.00	28,750.00	
3.1.9	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Dia. 1/2"	420.00	เมตร	48.00	33.00	20,160.00	13,860.00	34,020.00	
	- EMT Dia. 3/4"	20.00	เมตร	66.00	33.00	1,320.00	660.00	1,980.00	
	- 10x10 cm.Wireway 1.0 mm.thk.	110.00	เมตร	360.00	60.50	39,600.00	6,655.00	46,255.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

©

୭

ଉତ୍ତର

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชภัฏ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชภัฏ

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.10	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)								
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ10 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวีสดุ)	1.00	งาน	13,100.00	3,930.00	13,100.00	3,930.00	17,030.00	
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสั้ได้กัษณั (ร้อยละ5 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวีสดุ)	1.00	งาน	7,900.00	2,370.00	7,900.00	2,370.00	10,270.00	
	รวมราคางานระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์ DATA NETWORK SYSTEM					1,150,980.00	70,925.00	1,221,905.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1					4,157,958.00	957,685.50	5,115,643.50	
3.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5								
3.2.1	ตู้ไฟฟ้า								
-	งานแก้ไข ตู้ EDB5	1.00	ชุด	18,276.00	12,336.50	18,276.00	12,336.50	30,612.50	
-	AC (ตู้ใช้ของเดิม)	1.00	ชุด	5,712.00	181.50	5,712.00	181.50	5,893.50	
	- AMCC501 - 508 สำหรับ OR	8.00	ชุด	80,000.00	5,000.00	640,000.00	40,000.00	680,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- AC5	1.00	ชุด	22,398.00	3,500.00	22,398.00	3,500.00	25,898.00	
	- EP5	1.00	ชุด	56,775.60	3,500.00	56,775.60	3,500.00	60,275.60	
	- LP501	1.00	ชุด	19,395.60	1,000.00	19,395.60	1,000.00	20,395.60	
	- LP502	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP503	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP504	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP505	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP506	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP507	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	
	- LP508	1.00	ชุด	4,830.00	506.00	4,830.00	506.00	5,336.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

అ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย								
	IMC Ø 2 1/2 "	4	ม.	564.00	77.00	2,256.00	308.00	2,564.00	
	EMT Ø 2"	20	ม.	252.00	55.00	5,040.00	1,100.00	6,140.00	
	EMT Ø 1"	4	ม.	102.00	38.50	408.00	154.00	562.00	
	EMT Ø 3/4"	996	ม.	72.00	33.00	71,712.00	32,868.00	104,580.00	
	EMT Ø 1/2 "	5038	ม.	48.00	33.00	241,824.00	166,254.00	408,078.00	
	Wireway 100 mm.	55	ม.	336.00	60.50	18,480.00	3,327.50	21,807.50	
	Accessories	1.00	งาน	51,150.96	15,345.29	51,150.96	15,345.29	66,496.25	
	รวมราคา ท่อ และสายไฟฟ้า					903,666.96	546,826.79	1,450,493.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพญาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพญาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2.4	ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	85,000.00	12,000.00	85,000.00	12,000.00	97,000.00	
	Photoelectric Smoke Detector	38.00	ชุด	1,920.00	132.00	72,960.00	5,016.00	77,976.00	
	Manual Station	9.00	ชุด	2,640.00	132.00	23,760.00	1,188.00	24,948.00	
	Alarm Bell	9.00	ชุด	3,360.00	132.00	30,240.00	1,188.00	31,428.00	
	1.5 Sq.mm. IEC01	1,646.40	ม.	15.00	11.55	24,696.00	19,015.92	43,711.92	
	2.5 Sq.mm. FRC	619.20	ม.	56.40	17.05	34,922.88	10,557.36	45,480.24	
	EMT Dia. 1/2"	447.60	ม.	48.00	29.70	21,484.80	13,293.72	34,778.52	
	IMC Dia. 3/4"	220.80	ม.	120.00	38.50	26,496.00	8,500.80	34,996.80	
	Accessories	1.00	งาน	31,955.97	9,586.79	31,955.97	9,586.79	41,542.76	
	รวมราคา ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)					351,515.65	80,346.59	431,862.24	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ -

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

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2.5	ระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์ DATA NETWORK SYSTEM								
	การเดินสายสัญญาณ UTP CAT6 (สาย UTP Patch Cord 3 เมตร)	190.00	ชุด	2,700.00		513,000.00	-	513,000.00	
	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด Rack42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	160,000.00		160,000.00	-	160,000.00	
	ตู้ระบบเครือข่ายขนาด 42U (80*80) จำนวน 2 ตู้								
	Power Distribution ขนาด 20 ช่อง จำนวน 4 ชุด								
	ชุดพัดลม 2*4 จำนวน 5 ชุด								
	UTP Patch Panel 24 port จำนวน 9 ชุด								
	Cable Management จำนวน 9 ชุด								
	สาย UTP Patch Cord 1 เมตร จำนวน 190 เส้น								
	อุปกรณ์ Switch ชนิด PoE ขนาด 48 Port (1000W)	1.00	ชุด	97,500.00		97,500.00	-	97,500.00	
	อุปกรณ์ Switch ขนาด 48 Port	4.00	ชุด	49,000.00		196,000.00	-	196,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 3kVA ชนิด Rack	2.00	ชุด	45,000.00		90,000.00	-	90,000.00	
	สวิตช์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto Transfer Switch)	2.00	ชุด	60,000.00		120,000.00	-	120,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

④

୧

ଅ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	เดินระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ ATS								
	Telephone OUTLET	4.00	ชุด	240.00	250.00	960.00	1,000.00	1,960.00	
	Cable UTP CAT6	1,535.00	ม.	30.00	16.50	46,050.00	25,327.50	71,377.50	
	Cable 4c-0.65mm. TIEV	96.00	ม.	15.00	13.75	1,440.00	1,320.00	2,760.00	
	EMT Dia. 1/2"	272.00	ม.	48.00	33.00	13,056.00	8,976.00	22,032.00	
	EMT Dia. 3/4"	2.00	ม.	66.00	33.00	132.00	66.00	198.00	
	10x10 cm.Wireway 1.0 mm.thk.	69.00	ม.	360.00	60.50	24,840.00	4,174.50	29,014.50	
	Access Control System	5.00	ชุด	85,000.00	10,000.00	425,000.00	50,000.00	475,000.00	
	CCTV System (กล้องวงจรปิดภายใน 8 ตัว 2MP)	1.00	ชุด	64,000.00	25,000.00	64,000.00	25,000.00	89,000.00	
	Accessories	1.00	ม.	66,000.00	22,500.00	66,000.00	22,500.00	88,500.00	
	รวมราคาระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์ DATA NETWORK SYSTEM					1,817,978.00	138,364.00	1,956,342.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5					4,733,706.81	973,397.88	5,707,104.69	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

..... 3

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง:
จ้างเหมาปรับปรุงห้องไฟฟ้าอาคารเรียน ชน 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

สถานทีก่อสร้ง
อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตรวิชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

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

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.3.2	ท่อ และสายไฟฟ้า								
	IEC01 4 mm2	7890	ม.	24.00	16.50	189,360.00	130,185.00	319,545.00	
	IEC01 2.5 mm2	12140	ม.	18.00	13.20	218,520.00	160,248.00	378,768.00	
	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย								
	EMT Ø 1/2 "	5038	ม.	48.00	33.00	241,824.00	166,254.00	408,078.00	
	Wireway 100 mm.	55	ม.	336.00	60.50	18,480.00	3,327.50	21,807.50	
	Accessories	1.00	งาน	30,000.00	22,000.00	8,500.00	22,000.00	30,500.00	
	รวมราคารวมราคา ท่อ และสายไฟฟ้า					676,684.00	482,014.50	1,158,698.50	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6					1,237,580.00	542,004.50	1,779,584.50	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1+5+6					10,129,244.81	2,473,087.88	12,602,332.69	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

⑤

১

అ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม		
	ส่วนงานที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
4.1	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 1									
	AIR HANDLING UNIT / FAN COIL UNIT									
4.1.1	For Cleanroom type Double skin casing with SUS drain pan,									
	Pre/Medium filter section									
	- AHUOR101 TO 105 สำหรับห้องผ่าตัด 1-5	5.00	ชุด		25,000.00	-	125,000.00	125,000.00		
	- AHU-UR-1,2 สำหรับห้อง Urodynamic 1-2	2.00	ชุด		25,000.00	-	50,000.00	50,000.00		
	- AHU-EN-1 สำหรับห้องส่องกล้องสลายนิ่ว	1.00	ชุด		25,000.00	-	25,000.00	25,000.00		
	- AHU-EN-2 สำหรับห้องสลายนิ่ว	1.00	ชุด		25,000.00	-	25,000.00	25,000.00		
4.1.2	For Normal Room									
	- FCU 12,000 BTU Duct type, CHW	9.00	ชุด		3,500.00	-	31,500.00	31,500.00		
	- FCU 24,000 BTU Duct type, CHW	4.00	ชุด		3,500.00	-	14,000.00	14,000.00		
	- FCU 36,000 BTU Duct type, CHW	1.00	ชุด		3,500.00	-	3,500.00	3,500.00		
	- FCU 60,000 BTU Duct type, CHW	2.00	ชุด		3,500.00	-	7,000.00	7,000.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งาน PIPING WORK & ACCESSORIES								
4.1.6	PIPING WORK								
-	REFRIGERANT R401A PIPING SYSTEM								
-	CHILLED WATER PIPE , BSP , SCH40								
-	DIA. 4"	50.00	เมตร	892.00	530.00	44,600.00	26,500.00	71,100.00	
-	DIA. 3"	38.00	เมตร	621.00	400.00	23,598.00	15,200.00	38,798.00	
-	DIA. 2 1/2"	46.00	เมตร	520.00	335.00	23,920.00	15,410.00	39,330.00	
-	DIA. 2"	28.00	เมตร	299.00	265.00	8,372.00	7,420.00	15,792.00	
-	DIA. 1 1/2"	18.00	เมตร	230.00	200.00	4,140.00	3,600.00	7,740.00	
-	DIA. 1 1/4"	62.00	เมตร	196.00	175.00	12,152.00	10,850.00	23,002.00	
-	DIA. 1"	138.00	เมตร	138.00	135.00	19,044.00	18,630.00	37,674.00	
-	DIA. 3/4"	40.00	เมตร	125.00	120.00	5,000.00	4,800.00	9,800.00	
-	Fitting	1.00	งาน	42,300.00	12,690.00	42,300.00	12,690.00	54,990.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.7	INSULATION FOR CHW PIPE					-	-	-	
	- DIA. 4"	50.00	เมตร	805.00	135.00	40,250.00	6,750.00	47,000.00	
	- DIA. 3"	38.00	เมตร	644.00	120.00	24,472.00	4,560.00	29,032.00	
	- DIA. 2 1/2"	46.00	เมตร	570.00	105.00	26,220.00	4,830.00	31,050.00	
	- DIA. 2"	28.00	เมตร	480.00	95.00	13,440.00	2,660.00	16,100.00	
	- DIA. 1 1/2"	18.00	เมตร	390.00	80.00	7,020.00	1,440.00	8,460.00	
	- DIA. 1 1/4"	62.00	เมตร	340.00	75.00	21,080.00	4,650.00	25,730.00	
	- DIA. 1"	138.00	เมตร	290.00	65.00	40,020.00	8,970.00	48,990.00	
	- DIA. 3/4"	40.00	เมตร	260.00	65.00	10,400.00	2,600.00	13,000.00	
	- ADHESIVE	1.00	งาน	20,000.00	4,800.00	20,000.00	4,800.00	24,800.00	
	- Pipe Support	1.00	งาน	30,000.00	10,000.00	30,000.00	10,000.00	40,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.9	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)					-	-	-	
-	งานตัดต่อ	1.00	งาน	150,000.00	35,000.00	150,000.00	35,000.00	185,000.00	
-	งานเปิดเตล็ด อุปกรณ์ยึดและHanger & Support for FCUและCDU (ร้อยละ 2 ราคาอุปกรณ์และค่าแรงร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	25,540.00	10,216.00	25,540.00	10,216.00	35,756.00	
-	ค่าทดสอบ,ทำให้ความสะอาด,ทาสีและทำลัถุภัณฑ์และอุปกรณ์โหลด แรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) (ร้อยละ 10ราคาอุปกรณ์และ	1.00	งาน	12,770.00	3,831.00	12,770.00	3,831.00	16,601.00	
	รวมราคา งาน PIPING WORK & ACCESSORIES					676,805.50	267,007.00	943,812.50	
	งาน Valve								
4.1.10	FLEX CONNECTION								
-	SIZE 2"	4.00	ชุด	7,500.00	300.00	30,000.00	1,200.00	31,200.00	
-	SIZE 1"	18.00	ชุด	4,444.75	135.00	80,005.50	2,430.00	82,435.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

จำนวนราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.14	TWO-WAY MODULATING VALVES W/CONTROL MOTORS	-		-	-	-	-	-	
	- SIZE 1 1/2"	1.00	ชุด	18,400.00	200.00	18,400.00	200.00	18,600.00	
	- SIZE 1 1/4"	8.00	ชุด	13,800.00	175.00	110,400.00	1,400.00	111,800.00	
4.1.15	TWO-WAY VALVES ON-OFF	-		-	-	-	-	-	
	- SIZE 1"	2.00	ชุด	8,500.00	700.00	17,000.00	1,400.00	18,400.00	
	- SIZE 3/4"	14.00	ชุด	7,000.00	700.00	98,000.00	9,800.00	107,800.00	
4.1.16	BALANCING VALVES	-		-	-	-	-	-	
	- SIZE 4"	1.00	ชุด	30,550.00	400.00	30,550.00	400.00	30,950.00	
	- SIZE 2"	2.00	ชุด	10,180.00	300.00	20,360.00	600.00	20,960.00	
	- SIZE 1 1/4"	1.00	ชุด	6,440.00	300.00	6,440.00	300.00	6,740.00	
	- SIZE 1"	14.00	ชุด	5,400.00	300.00	75,600.00	4,200.00	79,800.00	
	- SIZE 3/4"	3.00	ชุด	4,610.00	300.00	13,830.00	900.00	14,730.00	
	- PRESSURE GAUGE	22.00	ชุด	1,430.00	200.00	31,460.00	4,400.00	35,860.00	
	- THERMOMETER	22.00	ชุด	2,140.00	200.00	47,080.00	4,400.00	51,480.00	

④

୧

2022

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.17	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)				-	-	-	-	
-	งานแป้นเดสลิ่ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ2ของราคาท่อ และค่าแรงร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	16,012.00	4,803.60	16,012.00	4,803.60	20,815.60	
-	ค่าทดสอบ,ทำให้ความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สายของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	40,030.00	12,009.00	40,030.00	12,009.00	52,039.00	
	รวมราคา งาน Valve					856,633.00	73,807.60	930,440.60	
	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
4.1.18	GALVANIZED STEEL SHEET					-	-	-	
-	No. 26	6,116.00	ตร.ฟ.	40.25	20.50	246,169.00	125,378.00	371,547.00	
-	No. 24	5,478.00	ตร.ฟ.	41.40	27.50	226,789.20	150,645.00	377,434.20	
-	No. 22	448.00	ตร.ฟ.	48.30	40.25	21,638.40	18,032.00	39,670.40	
-	SUPPORT AND HANGER	1.00	เพมา	170,177.00	75,750.00	170,177.00	75,750.00	245,927.00	
-	Closed cell insulation , 15 mm thk	12,042.00	ตร.ฟ.	40.00	15.00	481,680.00	180,630.00	662,310.00	
-	Miscellaneous (Adhesive & Accessories.)	1.00	งาน	67,275.00	37,375.00	67,275.00	37,375.00	104,650.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.22	Return Air Grill with Nilon Filter			-	-	-	-	-	
	- RAG 24"x24"	13.00	ชุด	3,200.00	1,060.00	41,600.00	13,780.00	55,380.00	
	- RAG 24"x8"	18.00	ชุด	1,450.00	1,590.00	26,100.00	28,620.00	54,720.00	
	- RAG 48" x 24"	16.00	ชุด	5,210.00	1,590.00	83,360.00	25,440.00	108,800.00	
4.1.23	Volume Damper			-	-	-	-	-	
	- VD 6" x 4"	21.00	ชุด	750.00	345.00	15,750.00	7,245.00	22,995.00	
	- VD 6" x 6"	3.00	ชุด	850.00	595.00	2,550.00	1,785.00	4,335.00	
	- VD 8" x 6"	1.00	ชุด	900.00	595.00	900.00	595.00	1,495.00	
	- VD 8" x 8"	2.00	ชุด	1,000.00	595.00	2,000.00	1,190.00	3,190.00	
	- VD 10" x 10"	21.00	ชุด	1,100.00	595.00	23,100.00	12,495.00	35,595.00	
	- VD 12" x 10"	16.00	ชุด	1,200.00	595.00	19,200.00	9,520.00	28,720.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ **คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
สถานที่ก่อสร้าง **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
แบบเลขที่ **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1.28	START PANEL								
-	LSPEOR101 TO 105	5.00	ชุด	97,750.00	5,950.00	488,750.00	29,750.00	518,500.00	
-	ELECTRICLE WIRE & CONDUIT	1.00	งาน	80,000.00	130,000.00	80,000.00	130,000.00	210,000.00	
4.1.29	งานอื่นๆ (ไปตระกู)								
-	งานเปิดเดสลิ่ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ2ของราคาวัสดุและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,375.00	3,413.00	11,375.00	3,413.00	14,788.00	
-	ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	28,438.00	8,531.00	28,438.00	8,531.00	36,969.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					608,563.00	171,694.00	780,257.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	Filter for AHU (Pre+Medium)	1.00	เหมา	200,000.00	60,000.00	200,000.00	60,000.00	260,000.00	
	SUPPORT , HANGER	1.00	เหมา	230,425.00	69,127.50	230,425.00	69,127.50	299,552.50	
	SPRING ISOLATOR	1.00	เหมา	230,000.00	30,000.00	230,000.00	30,000.00	260,000.00	
	รวมราคา AIR HANDLING UNIT / FAN COIL UNIT					660,425.00	419,127.50	1,079,552.50	
4.2.2	VENTILATING FANS								
	EF-FL501 - 507	7.00	ชุด	13,500.00	1,500.00	94,500.00	10,500.00	105,000.00	
	EAU-FL5	1.00	ชุด	169,000.00	8,800.00	169,000.00	8,800.00	177,800.00	
	Filter for EAU	1.00	เหมา	30,000.00	6,200.00	30,000.00	6,200.00	36,200.00	
	Fitting and Hanger Support	1.00	เหมา	20,700.00	6,200.00	20,700.00	6,200.00	26,900.00	
	Vibration Isolator	1.00	เหมา	25,300.00	6,800.00	25,300.00	6,800.00	32,100.00	
	รวมราคา VENTILATING FANS					339,500.00	38,500.00	378,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	PIPING WORK & ACCESSORIES								
4.2.3	CHILLED WATER PIPE , BSP , SCH-40			-		-	-	-	
	DIA. 6"	2.00	เมตร	1,725.00	870.00	3,450.00	1,740.00	5,190.00	
	DIA. 5"	1.00	เมตร	1,380.00	760.00	1,380.00	760.00	2,140.00	
	DIA. 4"	5.00	เมตร	892.00	530.00	4,460.00	2,650.00	7,110.00	
	DIA. 3"	12.00	เมตร	621.00	400.00	7,452.00	4,800.00	12,252.00	
	DIA. 2 1/2"	13.00	เมตร	520.00	335.00	6,760.00	4,355.00	11,115.00	
	DIA. 2"	59.00	เมตร	299.00	265.00	17,641.00	15,635.00	33,276.00	
	DIA. 1 1/2"	20.00	เมตร	230.00	200.00	4,600.00	4,000.00	8,600.00	
	DIA. 1 1/4"	112.00	เมตร	196.00	175.00	21,952.00	19,600.00	41,552.00	
	DIA. 1"	28.00	เมตร	138.00	135.00	3,864.00	3,780.00	7,644.00	
	DIA. 3/4"	48.00	เมตร	125.00	120.00	6,000.00	5,760.00	11,760.00	
	Fitting	1.00	เหมา	56,600.00	12,000.00	56,600.00	12,000.00	68,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

เจ้าขอโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.4

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
-
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.4	INSULATION FOR CHW PIPE			-		-	-	-	
	DIA. 6"	2.00	เมตร	1,465.00	185.00	2,930.00	370.00	3,300.00	
	DIA. 5"	1.00	เมตร	920.00	158.00	920.00	158.00	1,078.00	
	DIA. 4"	5.00	เมตร	805.00	135.00	4,025.00	675.00	4,700.00	
	DIA. 3"	12.00	เมตร	644.00	120.00	7,728.00	1,440.00	9,168.00	
	DIA. 2 1/2"	13.00	เมตร	570.00	105.00	7,410.00	1,365.00	8,775.00	
	DIA. 2"	59.00	เมตร	480.00	95.00	28,320.00	5,605.00	33,925.00	
	DIA. 1 1/2"	20.00	เมตร	390.00	80.00	7,800.00	1,600.00	9,400.00	
	DIA. 1 1/4"	112.00	เมตร	340.00	75.00	38,080.00	8,400.00	46,480.00	
	DIA. 1"	28.00	เมตร	290.00	65.00	8,120.00	1,820.00	9,940.00	
	DIA. 3/4"	48.00	เมตร	260.00	65.00	12,480.00	3,120.00	15,600.00	
	ADHESIVE	1.00	เหมา	48,900.00	12,000.00	48,900.00	12,000.00	60,900.00	
	Pipe Support	1.00	เหมา	68,500.00	15,000.00	68,500.00	15,000.00	83,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.5	CONDENSATE, PVC PIPE			-		-	-	-	
	DIA. 2"	30.00	เมตร	115.00	95.00	3,450.00	2,850.00	6,300.00	
	DIA. 1 1/2"	158.00	เมตร	74.75	75.00	11,810.50	11,850.00	23,660.50	
	FITTINGS	1.00	พีม	21,850.00	9,800.00	21,850.00	9,800.00	31,650.00	
	ADHESIVE	1.00	พีม	11,385.00	6,500.00	11,385.00	6,500.00	17,885.00	
4.2.6	INSULATION FOR CONDENSATE			-		-	-	-	
	DIA. 2"	30.00	เมตร	80.50	50.00	2,415.00	1,500.00	3,915.00	
	DIA. 1 1/2"	158.00	เมตร	103.50	55.00	16,353.00	8,690.00	25,043.00	
	ADHESIVE	1.00	พีม	16,100.00	7,100.00	16,100.00	7,100.00	23,200.00	
	รวมราคา PIPING WORK & ACCESSORIES					452,735.50	174,923.00	627,658.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.7	Valve								
	FLEX CONNECTION			-					
	- SIZE 2 1/2"	2.00	ชุด	9,125.00	340.00	18,250.00	680.00	18,930.00	
	- SIZE 1 1/2"	16.00	ชุด	5,951.25	200.00	95,220.00	3,200.00	98,420.00	
	- SIZE 1 1/4"	6.00	ชุด	5,876.50	175.00	35,259.00	1,050.00	36,309.00	
	- SIZE 1"	22.00	ชุด	4,444.75	135.00	97,784.50	2,970.00	100,754.50	
	STRAINER			-		-	-	-	
	- SIZE 2 1/2"	1.00	ชุด	11,960.00	350.00	11,960.00	350.00	12,310.00	
	- SIZE 1 1/2"	8.00	ชุด	2,875.00	200.00	23,000.00	1,600.00	24,600.00	
	- SIZE 1 1/4"	3.00	ชุด	2,150.50	175.00	6,451.50	525.00	6,976.50	
	- SIZE 1"	11.00	ชุด	1,552.50	135.00	17,077.50	1,485.00	18,562.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
4.2.8	GALVANIZED STEEL SHEET			-					
	No. 26	3,685.00	ตร.ฟ.	40.25	20.50	148,321.25	75,542.50	223,863.75	
	No. 24	5,610.00	ตร.ฟ.	41.40	27.50	232,254.00	154,275.00	386,529.00	
	No. 22	4,950.00	ตร.ฟ.	48.30	40.25	239,085.00	199,237.50	438,322.50	
	SUPPORT AND HANGER	1.00	เหมา	115,000.00	35,000.00	115,000.00	35,000.00	150,000.00	
	Closed cell insulation , 19 mm thk	12,925.00	ตร.ฟ.	40.00	15.00	517,000.00	193,875.00	710,875.00	
	Miscellenous (Adhesive & Accessories.)	1.00	เหมา	40,250.00	12,000.00	40,250.00	12,000.00	52,250.00	
	รวมราคา งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม					1,291,910.25	669,930.00	1,961,840.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.11	Volume Damper								
	- VD 6" x 4"	1.00	ชุด	991.88	345.00	991.88	345.00	1,336.88	
	- VD 6" x 6"	5.00	ชุด	991.88	595.00	4,959.38	2,975.00	7,934.38	
	- VD 10" x 10"	73.00	ชุด	1,035.00	595.00	75,555.00	43,435.00	118,990.00	
	- VD 14" x 14"	2.00	ชุด	1,408.75	595.00	2,817.50	1,190.00	4,007.50	
	- VD 36" x 12"	1.00	ชุด	3,421.25	595.00	3,421.25	595.00	4,016.25	
4.2.12	Exhaust Air Grill with VD								
	- 6" x 6"	5.00	ชุด	1,380.00	210.00	6,900.00	1,050.00	7,950.00	
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	1,983.75	275.00	1,983.75	275.00	2,258.75	
4.2.13	Transfer Air Grill with VD								
	- TAG 14"x14" with / VD	6.00	ชุด	2,149.06	210.00	12,894.38	1,260.00	14,154.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน แบบ ปร.4 และ ปร.5 แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.18	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	START PANEL								
	- LSP-E-AHU-FL5	1.00	ชุด	103,500.00	6,500.00	103,500.00	6,500.00	110,000.00	
	- LSP-E-OR-5-01 TO 08	8.00	ชุด	117,300.00	6,500.00	938,400.00	52,000.00	990,400.00	
	- LSP-E-OAU-5	1.00	ชุด	89,700.00	6,500.00	89,700.00	6,500.00	96,200.00	
	ELECTRICLE WIRE & CONDUIT	1.00	เหมา	276,000.00	100,000.00	276,000.00	100,000.00	376,000.00	
				-					
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					1,407,600.00	165,000.00	1,572,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

ที่แบบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม		
	ส่วนงานที่ 1 ค้างงานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)									
	งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 1									
5.1	งานระบบ PIPING (COPPER) ASTM TYPL									
5.1.1	งานPIPING (COPPER) ASTM TYPL									
	- 1/2"	870.00	เมตร	352.00	75.00	306,240.00	65,250.00	371,490.00		
	- 3/4"	777.00	เมตร	495.00	85.00	384,615.00	66,045.00	450,660.00		
	- 1"	140.00	เมตร	730.00	105.00	102,200.00	14,700.00	116,900.00		
5.1.2	งาน CONTROL PANEL					-	-	-		
	- กล้อง SUS ครอบโซ่ขนาดเล็ก	8.00	ชุด	6,050.00	1,100.00	48,400.00	8,800.00	57,200.00		
	- Jet Scavenging Outlet With Hose	8.00	ชุด	27,500.00	1,500.00	220,000.00	12,000.00	232,000.00		
	- NITROGEN PRESSURE CONTROL PANEL	8.00	ชุด	29,900.00	1,150.00	239,200.00	9,200.00	248,400.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน** แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ **คณะแพทยศาสตร์จิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช**

สถานที่ก่อสร้าง **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์จิริพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช**

แบบเลขที่ **-**

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

คำนวณราคากลาง **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.3	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)					-	-	-	
-	Planting	1.00	เหมา	32,775.00	16,960.00	32,775.00	16,960.00	49,735.00	
-	งานวางช่องท่อลอด และช่องเปิดงานท่อ	1.00	งาน	10,000.00	30,000.00	10,000.00	30,000.00	40,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ20ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	158,611.00	47,583.30	158,611.00	47,583.30	206,194.30	
-	ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	39,652.75	11,895.83	39,652.75	11,895.83	51,548.58	
	รวมราคา งานระบบ PIPING (COPPER) ASTM TYPL					1,541,693.75	282,434.13	1,824,127.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

แบบเลขที่ -

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

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานShot-off Valve Box w/Gauge (ติดผนัง)								
5.1.4	Shot-off Valve Box w/Gauge (ติดเพดาน)								
	- out let vac 1/2"	26.00	ชุด	3,520.00	600.00	91,520.00	15,600.00	107,120.00	
	- out let oxy 3/8"	22.00	ชุด	3,520.00	600.00	77,440.00	13,200.00	90,640.00	
	- out let ma 3/8"	22.00	ชุด	3,520.00	600.00	77,440.00	13,200.00	90,640.00	
	- out let CO2	14.00	ชุด	3,520.00	600.00	49,280.00	8,400.00	57,680.00	
	- Wall Side	13.00	ชุด	880.00	300.00	11,440.00	3,900.00	15,340.00	
5.1.5	งานอื่นๆ (ไปตระบุ)					-	-	-	
	- งานบัดดเล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ20ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	61,424.00	18,427.20	61,424.00	18,427.20	79,851.20	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	15,356.00	4,606.80	15,356.00	4,606.80	19,962.80	
	รวมราคา งานShutoff Valve Box w/Gauge (ติดผนัง)					383,900.00	77,334.00	461,234.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.6	งาน Vacuum Pump								
	- ถึงรับสูญญากาศ 750 ลิตร***ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- กระบอกรีฟเตอร์***ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- ตู้ควบคุม***ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- หน่วยควบคุมระบบอากาศ	8.00	ชุด	27,500.00	1,200.00	220,000.00	9,600.00	229,600.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ20ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	44,000.00	13,200.00	44,000.00	13,200.00	57,200.00	
	- ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,000.00	3,300.00	11,000.00	3,300.00	14,300.00	
	รวมราคา งาน Vacuum Pump					275,000.00	116,100.00	391,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน** แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

แบบเลขที่

-

แบบ ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม		
5.1.7	งาน Air ComPressur Pump									
-	ถังรองรับอากาศ 750 ลิตร ***ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	งาน	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
-	Air treatment unit ***ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	งาน	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
-	หน่วยควบคุมอากาศและแรงดันสูง	8.00	ชุด	32,000.00	1,200.00	256,000.00	9,600.00	265,600.00	265,600.00	
งานอื่นๆ (โปรดระบุ)										
-	งานวางช่องท่อลอด และช่องเปิดงานท่อ	1.00	งาน	10,000.00	30,000.00	10,000.00	30,000.00	40,000.00	40,000.00	
-	งานบัดดัดเหล็ก อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ20ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	51,200.00	15,360.00	51,200.00	15,360.00	66,560.00	66,560.00	
-	ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	12,800.00	3,840.00	12,800.00	3,840.00	16,640.00	16,640.00	
รวมราคางาน Air ComPressur Pump						330,000.00	118,800.00	448,800.00	448,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ

ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.1.8	งานMulti Signal Alarm								
	- เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียงสำหรับช่างและพยาบาล ย้ายMAINระบบของเดิมของอาคาร	1.00	งาน	-	45,000.00	-	45,000.00	45,000.00	
	- วาล์วเมนและโซ่น	8.00	ชุด	48,500.00	500.00	388,000.00	4,000.00	392,000.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานวางช่องท่อลอด และช่องเปิดงานท่อ	1.00	งาน	10,000.00	30,000.00	10,000.00	30,000.00	40,000.00	
	- งานเปิดเตดลี้ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ20ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	77,600.00	23,280.00	77,600.00	23,280.00	100,880.00	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด,ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ สาย ของ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	19,400.00	5,820.00	19,400.00	5,820.00	25,220.00	
	รวมราคา งานMulti Signal Alarm					495,000.00	108,100.00	603,100.00	
รวมราคา งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 1						3,025,593.75	702,768.13	3,728,361.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 5								
5.2	งานระบบ PIPING (COPPER) ASTM TYPL								
	- 1/2"	2,065.00	เมตร	352.00	75.00	726,880.00	154,875.00	881,755.00	
	- 3/4"	389.00	เมตร	495.00	85.00	192,555.00	33,065.00	225,620.00	
	- Fiting	1.00	เหมา	275,000.00	50,000.00	275,000.00	50,000.00	325,000.00	
	- Hanger and support	1.00	เหมา	143,000.00	25,000.00	143,000.00	25,000.00	168,000.00	
	- Planting	1.00	เหมา	33,000.00	9,000.00	33,000.00	9,000.00	42,000.00	
	- กล้อง SUS ครอปโซนวาล์ว	9.00	ชุด	6,050.00	1,100.00	54,450.00	9,900.00	64,350.00	
	- Jet Scavenging Outlet With Hose	8.00	ชุด	27,500.00	1,500.00	220,000.00	12,000.00	232,000.00	
	- NITROGEN PRESSURE CONTROL PANEL	8.00	ชุด	33,000.00	1,500.00	264,000.00	12,000.00	276,000.00	
	รวมราคา งานระบบ PIPING (COPPER) ASTM TYPL					1,908,885.00	305,840.00	2,214,725.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวมินทรวิราช

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4

 และ

ปร.5

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ

ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.2.1	Shut-off Valve Box w/Gauge (ติดผนัง)								
	5.2.1 - out let vac 1/2"	18.00	ชุด	3,520.00	600.00	63,360.00	10,800.00	74,160.00	
	- out let oxy 3/8"	18.00	ชุด	3,520.00	600.00	63,360.00	10,800.00	74,160.00	
	- out let ma 3/8"	18.00	ชุด	3,520.00	600.00	63,360.00	10,800.00	74,160.00	
	- out let CO2	8.00	ชุด	3,520.00	600.00	28,160.00	4,800.00	32,960.00	
	- Wall Side	10.00	ชุด	880.00	300.00	8,800.00	3,000.00	11,800.00	
	รวมราคา Shot-off Valve Box w/Gauge (ติดผนัง)					227,040.00	40,200.00	267,240.00	
5.2.2	Vacuum Pump								
	- ถังรับสุญญากาศ 750 ลิตร	-	ชุด	-	-	-	-	-	ของเดิมของอาคาร
	- กระบอกฟิวเตอร์	-	ชุด	-	-	-	-	-	ของเดิมของอาคาร
	- ตัวควบคุม	-	ชุด	-	-	-	-	-	ของเดิมของอาคาร
	- หน่วยควบคุมระบบอากาศ	8.00	ชุด	27,500.00	1,200.00	220,000.00	9,600.00	229,600.00	
	รวมราคา Vacuum Pump					220,000.00	9,600.00	229,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช

แบบเลขที่

-

แบบ

ปร.4 และ ปร.5

คำนวณราคากลาง

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

แบบ

ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.2.3	Air ComPressur Pump			-					
	- ถังรองรับอากาศ 750 ลิตร	-	ชุด	-	-	-	-	-	ของเดิมของอาคาร
	- Air treatment unit	-	ชุด	-	-	-	-	-	ของเดิมของอาคาร
	- หน่วยควบคุมอากาศและแรงดันสูง	8.00	ชุด	32,000.00	1,200.00	256,000.00	9,600.00	265,600.00	
	รวมราคา Air ComPressur Pump					256,000.00	9,600.00	265,600.00	
5.2.4	Multi Signal Alarm								
	- เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียงสำหรับช่างและพยาบาล	1.00	ชุด	280,000.00	45,000.00	280,000.00	45,000.00	325,000.00	ของเดิมของอาคาร
	- วาล์วแมนและไซน	8.00	ชุด	48,500.00	500.00	388,000.00	4,000.00	392,000.00	
	รวมราคา Multi Signal Alarm					668,000.00	49,000.00	717,000.00	
	รวมราคา งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 5					3,279,925.00	414,240.00	3,694,165.00	
	รวมราคา งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้น 1+5					6,305,518.75	1,117,008.13	7,422,526.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค้างงานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)								
6.1	งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 1								
6.1.1	ห้องตรวจ จำนวน 5 ห้อง								
	IX-MV7-W; Master Station without handset	1.00	ชุด	73,600.00	14,720.00	73,600.00	14,720.00	88,320.00	
	IX-SS-2G; Audio Door Station (Exam+Patient)	5.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	125,000.00	25,000.00	150,000.00	
	NIR-4 CORRIDOR LIGHT	5.00	ชุด	1,900.00	380.00	9,500.00	1,900.00	11,400.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	2.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	11,000.00	2,200.00	13,200.00	
6.1.2	ห้องผ่าตัด จำนวน 8 ห้อง								
	IX-MV7-W; Master Station without handset	1.00	ชุด	73,600.00	14,720.00	73,600.00	14,720.00	88,320.00	
	IX-SS-2G; Audio Door Station	5.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	125,000.00	25,000.00	150,000.00	
	NIR-4 CORRIDOR LIGHT	5.00	ชุด	1,900.00	380.00	9,500.00	1,900.00	11,400.00	
	NHR-7A CALL BUTTON WITH PULL	8.00	ชุด	4,700.00	940.00	37,600.00	7,520.00	45,120.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	2.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	11,000.00	2,200.00	13,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.1.3	ห้อง URODYNAMIC จำนวน 2 ห้อง ห้องนำ 4 ห้อง								
	IX-MV7-W; Master Station without handset	1.00	ชุด	73,600.00	14,720.00	73,600.00	14,720.00	88,320.00	
	IX-SS-2G; Audio Door Station	4.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	100,000.00	20,000.00	120,000.00	
	NIR-4 CORRIDOR LIGHT	4.00	ชุด	1,900.00	380.00	7,600.00	1,520.00	9,120.00	
	NHR-7A CALL BUTTON WITH PULL	4.00	ชุด	4,700.00	940.00	18,800.00	3,760.00	22,560.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	2.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	11,000.00	2,200.00	13,200.00	
6.1.4	NETWORK SWITCH								
	POE STATION SWITCH 24 PORT	1.00	ชุด	35,000.00	7,000.00	35,000.00	7,000.00	42,000.00	
	RACK 9U	1.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00	
	UPS สำรองไฟ	1.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00	
6.1.5	Cable and Conduit	1.00	งาน	112,770.00	33,831.00	112,770.00	33,831.00	146,601.00	
6.1.6	งานทดสอบระบบ Commissioning & Testing (3 ระบบ)	1.00	งาน	12,000.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
	รวมราคา งานระบบโรงพยาบาล ชั้น 1					876,570.00	184,191.00	1,060,761.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชिरาช**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.2	งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 5								
6.2.1	ห้องผ่าตัด จำนวน 8 ห้อง								
	IX-MV7-W; Master Station without handset	2.00	ชุด	73,600.00	14,720.00	147,200.00	29,440.00	176,640.00	
	IX-DVF; Video Door Station Flush mount	1.00	ชุด	54,000.00	10,800.00	54,000.00	10,800.00	64,800.00	
	IX-SS-2G; Audio Door Station (Exam+Patient)	8.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	200,000.00	40,000.00	240,000.00	
	NIR-4 CORRIDOR LIGHT	8.00	ชุด	1,900.00	380.00	15,200.00	3,040.00	18,240.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	2.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	11,000.00	2,200.00	13,200.00	
6.2.2	ห้องเตรียมผ่าตัด จำนวน 3 เตียง								
	NIR-1; WALL JACK FOR NIR-8	3.00	ชุด	900.00	180.00	2,700.00	540.00	3,240.00	
	NIR-8 CALLCORD	3.00	ชุด	900.00	180.00	2,700.00	540.00	3,240.00	
	IX-SS-2G; Audio Door Station (Exam+Patient)	3.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	75,000.00	15,000.00	90,000.00	
	NIR-4 CORRIDOR LIGHT	3.00	ชุด	1,900.00	380.00	5,700.00	1,140.00	6,840.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	1.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	5,500.00	1,100.00	6,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1,5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ: **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวามินทราริราช**
สถานที่ก่อสร้าง: **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวามินทราริราช**
แบบเลขที่: **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง: **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.2.3	ห้องน้ำ Stand Alone 1 ห้อง								
	NHR-7A(M); BATHROOM CALL BUTTON WITH PULL CORDAND RESET	1.00	ชุด	4,700.00	940.00	4,700.00	940.00	5,640.00	
	NIR-4BZ CORRIDOR LIGHT WITH BUZZER	1.00	ชุด	4,600.00	920.00	4,600.00	920.00	5,520.00	
	PS-1225S POWER SUPPLY 12VDC	1.00	ชุด	5,500.00	1,100.00	5,500.00	1,100.00	6,600.00	
6.2.4	NETWORK SWITCH								
	POE STATION SWITCH 24 PORT	1.00	ชุด	35,000.00	7,000.00	35,000.00	7,000.00	42,000.00	
	RACK 9U	1.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00	
	UPS สำรองไฟ	1.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00	
6.2.5	Cable and Conduit	1.00	เหมา	89,820.00	26,946.00	89,820.00	26,946.00	116,766.00	
6.2.6	งานทดสอบระบบ Commissioning & Testing (3 ระบบ)	1.00	งาน	12,000.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
	รวมราคา งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 5					700,620.00	146,706.00	847,326.00	
	รวมราคา งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 1+5					1,577,190.00	330,897.00	1,908,087.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน**
เจ้าของโครงการ **คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
สถานที่ก่อสร้าง **อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**
แบบเลขที่ **-**
แบบ ปร.4 และ ปร.5 **ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด**
คำนวณราคากลาง **วันที่ 29 ตุลาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
7	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
7.1	งานครุภัณฑ์ติดอาคาร ชั้น1- แบบ MODULAR FURNITURE								
	งานครุภัณฑ์ติดอาคารส่วนห้องพัก								
	J-01 เคา์นเตอร์ ขนาด 2.90 x 0.60 ม. ตัว L ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	80,000.00			-	80,000.00	
	J-02 เคา์นเตอร์ ขนาด 2.40 x 0.60 ม.ตัว L ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	70,000.00			-	70,000.00	
	J-03 เคา์นเตอร์ ขนาด 3.40 x 0.60 ม.ตัว U ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	130,000.00			-	130,000.00	
	J-04 เคา์นเตอร์ ขนาด 3.40 x 0.60 ม.ตัวยาว (NURSE WARD) ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	130,000.00			-	130,000.00	
	LF-08 ฉากกันข้างเตียงแบบแขวน(บานพับVVC) พร้อมราง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	12.00	ชุด	11,000.00		-	-	132,000.00	
	LF-09 อ่างล้างมือสแตนเลสแบบเหยียบเดียว ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	8.00	ชุด	45,000.00		-	-	360,000.00	
	LF-10 อ่างล้างมือในห้องตรวจ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	9.00	ชุด	8,000.00		-	-	72,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				974,000.00		-	974,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
7.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ชั้น 5								
7.2.1	เคาน์เตอร์ ขนาด 2.40 x 3.00 ม.ตัว U (NURSE WARD)	1.00	ชุด	66,000.0			-	66,000.00	
7.2.2	ตู้ Built-in เก็บเอกสาร ชั้นลอย ตัว U (NURSE WARD)	1.00	ชุด	42,000.0			-	42,000.00	
7.2.3	อ่างล้างมือสแตนเลสแบบเหยียบตู้	9.00	ชุด	38,500.0			-	346,500.00	
7.2.4	อ่างล้างมือสแตนเลสแบบเหยียบตู้	6.00	ชุด	11,000.0			-	66,000.00	
7.2.5	ฉากกั้นข้างเตียงแบบแขวน(บานพับPVC) พร้อมราง	1.00	ชุด	52,800.0			-	52,800.00	
	เคาน์เตอร์ ขนาด 2.00 x 2.40 ม.ตัว L (ติดต่อ ห้องผ่าตัด)								
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ชั้น 5				573,300.00		-	573,300.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ชั้น 1+5				1,547,300.00		-	1,547,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
8	งานครุภัณฑ์ งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
8.1	งานครุภัณฑ์ งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 1								
8.1.1	AIR HANDLING UNIT / FAN COIL UNIT								
	For Cleanroom type Double skin casing with SUS drain pan, Pre/Medium filter section								
	- AHUOR101 TO 105 สำหรับห้องผ่าตัด 1-5	5.00	ชุด	440,000.00	2,200,000.00		-	2,200,000.00	
	- AHU-UR-1,2 สำหรับห้อง Urodynamic 1-2	2.00	ชุด	380,000.00	760,000.00		-	760,000.00	
	- AHU-EN-1 สำหรับห้องส่องกล้องสลายนิ่ว	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00		-	380,000.00	
	- AHU-EN-2 สำหรับห้องสลายนิ่ว	1.00	ชุด	395,000.00	395,000.00		-	395,000.00	
8.1.2	For Normal Room								
	- FCU 12,000 BTU Duct type, CHW	9.00	ชุด	8,500.00	76,500.00		-	76,500.00	
	- FCU 24,000 BTU Duct type, CHW	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00		-	72,000.00	
	- FCU 36,000 BTU Duct type, CHW	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
	- FCU 60,000 BTU Duct type, CHW	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00		-	76,000.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 1				3,983,500.00		-	3,983,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:

จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ:

คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง:

อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่:

-

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5:

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง:

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 5								
8.2.1	AIR HANDLING UNIT / FAN COIL UNIT								
	AHU-OR-501 TO 508	8.00	ชุด	440,000.00		3,520,000.00	-	3,520,000.00	
	AHU-FL 5-1,2	2.00	ชุด	371,400.00		742,800.00	-	742,800.00	
	AHU-FL 5-3	1.00	ชุด	378,600.00		378,600.00	-	378,600.00	
	AHU-FL 5-4	1.00	ชุด	327,100.00		327,100.00	-	327,100.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 5					4,968,500.00	-	4,968,500.00	
	รวมราคา งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องผ่าตัด, ชั้น 1+5					8,952,000.00	-	8,952,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....

๒.....

๓.....

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารศัลยกรรม ชั้น 1.5 และ 6 จำนวน 1 งาน
หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบเลขที่ -
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง วันที่ 29 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ระบบป้องกันอันตรายตามข้อกำหนด								
1.1	ระบบป้องกันฝุ่น								
	- ฝักใบป้องกันฝุ่นละออง	1,450.00	ตร.ม.	60.00	25.00	87,000.00	36,250.00	123,250.00	
1.2	ผนังชั่วคราวกันขอบเขตงานปรับปรุง ซ่อมแซม ภายในอาคาร	300.00	เมตร	470.00	400.00	141,000.00	120,000.00	261,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	510.00	วัน						
	(วันละ3,200 บาท , วันละ 4เที่ยว เช้า2-เย็น2 เทียละ800 บาท) 120วัน	225.00	วัน	3,200.00		720,000.00	-	720,000.00	
	(วันละ1,600 บาท , วันละ 2เที่ยว เช้า1-เย็น1 เทียละ800 บาท) 275วัน	225.00	วัน	1,600.00		360,000.00	-	360,000.00	
	ระยะเวลาดำเนินโครงการ 450 วัน								
3	งานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการ								
	งานขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ อุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ที่ต้องระมัดระวังสูง	1.00	งาน	50,000.00	100,000.00	50,000.00	100,000.00	150,000.00	
	ค่า Protect วัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมด ระหว่างการทำงาน								
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					1,358,000.00	256,250.00	1,614,250.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....
๒.....
๓.....