

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช กรุงเทพมหานคร	1,935,536.77	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,504.42	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	74,707.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,011,748.44	
		2,011,700.00	

(สองล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชารัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช	1,482,115.29	1.3059	1,935,536.77	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,935,536.77	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ธารรัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ จลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,406.00	98.42	1,504.42	
3.1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-			
	- B2 งานออกแบบปรับปรุงห้องน้ำ	1,406.00			
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,504.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ธรรวัฒน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช
มหาวิทยาลัยมหิดล

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่า Factor F ของค่างานทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	1,482,115.29 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	1,482,115.29 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	1,482,115.29 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,000,000.00 บาท	=	1.3067	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.3051	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,482,115.29 บาท	=	1.305928616	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,482,115.29 บาท	=	1.3059	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาตกลงโดย บริษัท แพลนนิง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
0	งานรื้อถอน			-		48,016.50		48,016.50	
1	งานรื้อถอน			-		48,016.50		48,016.50	
1	B1 งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1			249,871.50		212,785.63		462,657.13	
1	งานสถาปัตยกรรม			222,453.16		206,347.00		428,800.16	
2	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			3,379.74		1,030.63		4,410.37	
3	งานระบบไฟฟ้า			24,038.60		5,408.00		29,446.60	
2	B2 งานปรับปรุงห้องน้ำ			288,313.46		40,549.00		328,862.46	
1	งานสถาปัตยกรรม			278,424.46		36,289.00		314,713.46	
2	งานระบบไฟฟ้า			9,489.00		2,860.00		12,349.00	
3	งานระบบระบายอากาศ			400.00		1,400.00		1,800.00	
3	B3 งานปรับปรุงหลังคาถาดมียูนิฟอร์มเพดิต			41,932.20		3,600.00		45,532.20	
1	งานสถาปัตยกรรม			41,932.20		3,600.00		45,532.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	B4 งานติดตั้งราวกันตกกระเบื้อง				68,280.00		12,100.00	80,380.00	
1	งานสถาปัตยกรรม				68,280.00		12,100.00	80,380.00	
5	B5 งานติดตั้งป้ายอาคาร				468,177.00		48,490.00	516,667.00	
1	งานสถาปัตยกรรม				293,000.00		29,000.00	322,000.00	
2	งานระบบไฟฟ้า				175,177.00		19,490.00	194,667.00	
	รวมราคา				1,116,574.16		365,541.13	1,482,115.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชารัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และวางผังอาคารเบียง อาคารคณะเทคโนโลยีการแพทย์ วิทยาลัยศิริราช

งานรื้อถอน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แมทเน็ท แอนด์ วิสิวิซ คอนซัลแตนต์ จำกัด

พ.ศ. 2567

เดือน

ปี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (รื้อขนไป)	20.00	ตร.ม	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	②
2	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (รื้อขนไป)	58.00	ตร.ม	-	-	35.00	2,030.00	2,030.00	②
3	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน โครงสร้าง T-Bar (รื้อขนไป)	20.00	ตร.ม	-	-	25.00	500.00	500.00	②
4	งานรื้อถอนชุดประตูประตู่-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อขนไป)	10.10	ตร.ม	-	-	150.00	1,515.00	1,515.00	②
6	งานรื้อถอนตู้ยกลิฟท์ (ถอดตัว, โดบิตดาวระฆัง, อ่างล้างหน้า) (รื้อขนไป)	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	②
7	งานรื้อถอนกระเบื้อง (รื้อขนไป)	3.70	ตร.ม	-	-	70.00	259.00	259.00	②
8	งานรื้อถอนกรณีคอนกรีต (รื้อขนไป)	2.25	ตร.ม	-	-	50.00	112.50	112.50	②
9	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำด้านรูป (รื้อขนไป)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	②
10	งานรื้อถอนผนังไม้โอ๊คเดิม (รื้อขนไป)	99.00	ตร.ม	-	-	30.00	2,970.00	2,970.00	②
11	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	216.00	ตร.ม	-	-	15.00	3,240.00	3,240.00	②
12	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (รื้อขนไป)	138.00	ตร.ม	-	-	25.00	3,450.00	3,450.00	②
13	งานรื้อถอนเพอร์นิเออิมโฟมFX2 (รื้อขนไป)	4.40	ม.	-	-	300.00	1,320.00	1,320.00	②
14	งานรื้อถอนป้ายเก่า (รื้อขนไป)	1.00	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	③
15	งานรื้อถอนwallpaperเก่า	210.00	ตร.ม	-	-	100.00	21,000.00	21,000.00	③
รวมราคางานรื้อถอน							48,016.50	48,016.50	

① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)

② บัญชีค่าแรงงานสำหรับกรรณการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ศ.2566

③ สิบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร. รัตนา ชัยวงศ์)

กรรมการ

(นางอุบลทิศา ไพฑูริย์คง)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นางอุบลทิศา ไพฑูริย์คง)

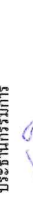
กรรมการ



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ชัย)

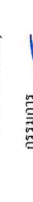
ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชุตติลา ชัยระณะ

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นางอุบลทิศา ไพฑูริย์คง)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นางอุบลทิศา ไพฑูริย์คง)

กรรมการ



ลงชื่อ
(นายชนพันธ์ นพโสภณ)

กรรมการ

(นายวิชากร เอี่ยมรัตน์)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายวิชากร เอี่ยมรัตน์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

BI งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง เอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BI งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1								
1	งานทำผิวหินขัดเดิม	348.00	ตร.ม	-	-	350.00	121,800.00	121,800.00	③
2	ผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	3.00	ตร.ม	555.00	1,665.00	189.00	567.00	2,232.00	②+③
3	ผนังปูนแผ่นเคลือบเซมิซีลิกคอบอร์ด หน้า 9 มม. 1ด้าน พร้อมโครง คร่าผนังเหล็ก 2"x4"หนา 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม	15.00	ตร.ม	1,700.00	25,500.00	100.00	1,500.00	27,000.00	②+③
4	ผนังปูนแผ่นเคลือบเซมิซีลิกคอบอร์ด หน้า 9 มม. 2ด้าน พร้อมโครง คร่าผนังเหล็ก 2"x4"หนา 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม	1.00	ตร.ม	2,659.00	2,659.00	130.00	130.00	2,789.00	②+③
5	ค่าปรับผิวผนังใหม่	210.00	ตร.ม	-	-	200.00	42,000.00	42,000.00	③
6	บัวเชิงผนังงอคูมินิกัม	162.00	ม.	155.54	25,197.48	45.00	7,290.00	32,487.48	②+③
7	ฝ้าพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นขอบลาดฉาบเรียบ โครง คร่าเหล็กชุบสังกะสี	138.00	ตร.ม	230.00	31,740.00	75.00	10,350.00	42,090.00	①+②
8	ช่องSERVICE รูป 60X60 ซม.	2.00	ชุด	311.34	622.68	-	-	622.68	②+③
9	① ประตูบานเลื่อนกระจกคูมินิกัม ขนาด 3.65x2.15 ม.	1.00	ชุด	26,100.00	26,100.00	-	-	26,100.00	③
10	② ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกคูมินิกัม ขนาด 1.3x2.70 ม.	2.00	ชุด	26,450.00	52,900.00	-	-	52,900.00	③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	สีทาฝ้าเพดานภายใน	348.00	ตร.ม	63.00	21,924.00	30.00	10,440.00	32,364.00	②+③
12	สีทาผนังภายใน	375.00	ตร.ม	63.00	23,625.00	30.00	11,250.00	34,875.00	②+③
13	สีน้ำมันทาประตูหน้าต่างไม้เดิม	15.00	ตร.ม	60.00	900.00	38.00	570.00	1,470.00	②+③
	1 รวมราคางานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1				212,833.16		205,897.00	418,730.16	
2	งานสุขภัณฑ์ห้องตรวจ								
1	LAV.3 อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	5,360.00	5,360.00	450.00	450.00	5,810.00	②+③
2	ก๊อกอ่างล้างมือ แบบก้านปิด	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	③
3	ชุดสะดือและท่อน้ำทิ้ง P-Trap	1.00	ชุด	2,870.00	2,870.00	-	-	2,870.00	③
	2 รวมราคางานสุขภัณฑ์ห้องตรวจ				9,620.00		450.00	10,070.00	
	1. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				222,453.16		206,347.00	428,800.16	
2	งานระบบประปาและสุขภิบาล								
2.1	งานท่อประปา								
	งานท่อประปาภายในอาคาร								
	PP-R (PN80) SDR 11 (PN10)								
	- Dia 1/2"	10.00	ม.	35.00	350.00	30.00	300.00	650.00	②+③
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพมมา	175.00	175.00	52.50	52.50	227.50	②+②
	- เหนือยึดท่อ	1.00	เพมมา	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	②+②
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เพมมา	35.00	35.00	10.50	10.50	45.50	②+②
	Valve								
	Gate Valve								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานระบบสุขาภิบาล				-		-		
	งานท่อสุขาภิบาล				-		-		
	ท่อPVC CLASS 8.5				-		-		
	- Dia. 2"	5.00	ม.	38.86	194.30	100.00	500.00	694.30	①+②
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	77.72	77.72	23.32	23.32	101.04	②+②
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	เหมา	58.29	58.29	17.49	17.49	75.78	②+②
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	เหมา	19.43	19.43	5.83	5.83	25.26	②+②
2.3	อื่นๆ				-		-		
	งานเชื่อมต่อท่อประปาใหม่เข้ากับท่อประปาเดิม	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	งานเชื่อมต่อท่อสุขาภิบาลเข้ากับท่อประปาเดิม	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
					-		-		
	2. รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				3,379.74		1,030.63	4,410.37	
3	งานระบบไฟฟ้า								
I	ระบบควบคุมการเข้าออก				-		-		
I	อุปกรณ์ระบบ				-		-		
	ACCESS CONTROL	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	②+③
	-Controller Unit		ชุด						
	-Card Reader		ชุด		-		-		
	-Electromagnetic Locker		ชุด		-		-		
	-Call Switch		ชุด		-		-		
	-Emergency Breakglass		ชุด		-		-		
	-Buzzer		ชุด		-		-		
	-บัตร PROXIMITY CARD (20 ใบ)/เครื่อง				-		-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	-Exit Switch (NO TOUCH)		ชุด		-		-		-	
2	สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ				-		-		-	
	4C-0.65 MM. TIEV.	20.00	ม.	8.00	160.00	6.00	120.00	280.00	280.00	②+③
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-		-	
	1/2" DIA. EMT	20.00	ม.	32.00	640.00	22.00	440.00	1,080.00	1,080.00	②+③
4	FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เทศ	225.60	225.60	168.00	168.00	393.60	393.60	②+③
					-		-		-	
	รวม 1				20,025.60		2,728.00	22,753.60	22,753.60	
2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-		-	
	ท่อเดินสายไฟฟ้าชนิด EMT.				-		-		-	
	1/2" Ø	50.00	ม.	32.00	1,600.00	22.00	1,100.00	2,700.00	2,700.00	②+③
	FITTING & SUPPORT	1.00	เทศ	444.00	444.00	330.00	330.00	774.00	774.00	②+③
	รวม 2				2,044.00		1,430.00	3,474.00	3,474.00	
3	สายไฟฟ้า				-		-		-	
	2.5 SQ.MM.	150.00	ม.	11.42	1,713.00	7.00	1,050.00	2,763.00	2,763.00	②+③
					-		-		-	
	รวม 3				1,713.00		1,050.00	2,763.00	2,763.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
4	LV PANEL, CIRCUIT BREAKET, SAFETY SW.				-		-		-	
	MCB IP 16AT ติดตั้งใน LP ของเดิม	2.00	ชุด	128.00	256.00	100.00	200.00	456.00	456.00	②+③
	รวม 4				256.00		200.00	456.00		
	3. รวมราคางานระบบไฟฟ้า				-		-		-	
	รวมราคาB1งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1				24,038.60		5,408.00	29,446.60	29,446.60	
					249,871.50		212,785.63	462,657.13	462,657.13	

- ① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สืบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ



ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ธราภรณ์ ขาวเขียว)

กรรมการ



ลงชื่อ
 (นางกฤติดา โพธิ์แดง)

กรรมการ



ลงชื่อ
 (นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

ประธานกรรมการ



ลงชื่อ
 (นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ



ลงชื่อ
 (นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยศิริราช

B2 งานปรับปรุงห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B2 งานปรับปรุงห้องน้ำ								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงพื้น-ผนัง-ฝ้าเพดาน								
1	ผนังแผ่นเคลือบเซมิคอนกรีตบอร์ด หน้า 9 มม. 2ด้าน พร้อม โครง คร่าผนังเหล็ก 2"x4"หนา 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม	1.50	ตร.ม	2,659.00	3,988.50	130.00	195.00	4,183.50	②+③
2	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	22.00	ตร.ม	603.00	13,266.00	222.00	4,884.00	18,150.00	②+③
3	ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	96.00	ตร.ม	555.00	53,280.00	189.00	18,144.00	71,424.00	②+③
4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้นฉาบเรียบ โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี	22.00	ตร.ม	230.00	5,060.00	75.00	1,650.00	6,710.00	①+②
5	ช่องSERVICE รูปล 60X60 ซม.	1.00	ชุด	311.34	311.34	-	-	311.34	②+③
6	① ผนังต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 1.50x1.0 ม.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	③
7	② ผนังต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 1.0x1.0 ม.	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
8	3 หน้ต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 1.50x1.85 ม.	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00		③
9	สีทาผนังภายนอก	1.50	ตร.ม	87.00	130.50	34.00	51.00	181.50		②+③
10	สีทาฝ้าเพดานภายใน	22.00	ตร.ม	63.00	1,386.00	30.00	660.00	2,046.00		②+③
	รวม1งานปรับปรุงพื้น-ผนัง-ฝ้าเพดาน				93,772.34		25,584.00	119,356.34		
2	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง				-		-	-		
1	โถส้วมชนิดนั่งราบ ฟลัชแทงค์	5.00	ชุด	5,915.00	29,575.00	450.00	2,250.00	31,825.00		②+③
2	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	525.00	2,625.00	35.00	175.00	2,800.00		②+③
3	Stop Valve ชนิด 2 ทาง	5.00	ชุด	349.00	1,745.00	35.00	175.00	1,920.00		②+③
4	โถบัสสาวะชาย	3.00	ชุด	3,575.00	10,725.00	450.00	1,350.00	12,075.00		②+③
5	ฟลัชวาล์ว โถบัสสาวะชายชนิดกด	3.00	ชุด	1,215.00	3,645.00	-	-	3,645.00		③
6	แผงกั้นโถบัสสาวะสำเร็จรูป 25 MFF, PU FOAM ขนาด 40x80 ซม.	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	300.00	600.00	7,400.00		③
7	LAV.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,665.00	7,995.00	450.00	1,350.00	9,345.00		②+③
8	ก๊อกอ่างล้างมือ แบบคันโยก	3.00	ชุด	1,657.50	4,972.50	-	-	4,972.50		③
9	ท่อน้ำทิ้ง P-Trap	3.00	ชุด	802.50	2,407.50	-	-	2,407.50		③
10	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	315.00	945.00	-	-	945.00		③
11	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00		③
12	Stop Valve	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00		②+③
13	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	140.00	280.00	25.00	50.00	330.00		②+③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น 25MFF, PU FOAM พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	12,900.00	51,600.00	1,050.00	4,200.00	55,800.00	③
15	M1 กระเบื้องบานเปลือย หนา 6 มม. ขนาด 0.8x2.80 ม. พร้อมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	11,221.32	11,221.32	-	-	11,221.32	③
16	M2 กระเบื้องบานเปลือย หนา 6 มม. ขนาด 0.8x1.20 ม. พร้อมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	5,760.80	5,760.80	-	-	5,760.80	③
18	FLOOR DRAIN	6.00	ชุด	440.00	2,640.00	75.00	450.00	3,090.00	②+③
17	เคาน์เตอร์หินสังเคราะห์พร้อมค่าติดตั้ง	2.70	ตร.ม	15,000.00	40,500.00	-	-	40,500.00	②+③
	2 รวมราคางานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง				184,652.12		10,705.00	195,357.12	
					278,424.46		36,289.00	314,713.46	
2	งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟ								
	L2- โคมไฟพื้นแสงสว่างฉุกเฉินอัตโนมัติ หลอด LED 2x9W.	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	130.00	260.00	3,440.00	②+③
	L5- โคมไฟดาวไลน์ LED 9W ส่องฝ้าเพดาน	7.00	ชุด	318.00	2,226.00	115.00	805.00	3,031.00	②+③
	รวม I				5,406.00		1,065.00	6,471.00	
2	สวิทช์ไฟฟ้า								
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 GANG	2.00	ชุด	125.00	250.00	100.00	200.00	450.00	②+③
	รวม 2				250.00		200.00	450.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-	-	
	ท่อเดินสายไฟฟ้าชนิด EMT.				-		-	-	
	1/2" Ø	25.00	ม.	32.00	800.00	22.00	550.00	1,350.00	②+③
	FITTING & SUPPORT	1.00	เพนทา	222.00	222.00	165.00	165.00	387.00	②+③
					-		-	-	
	รวม 3				1,022.00		715.00	1,737.00	
4	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 องศาเซลเซียส				-		-	-	
	2.5 SQ.MM.	50.00	ม.	11.42	571.00	7.00	350.00	921.00	②+③
					-		-	-	
	รวม 4				571.00		350.00	921.00	
5	ระบบเลี้ยง				-		-	-	
	1 ตู้โพงคิดเพดาน 6W พร้อมหมัก	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	115.00	230.00	2,470.00	②+③
					-		-	-	
	รวม 5				2,240.00		230.00	2,470.00	
6	งานรื้อถอน				-		-	-	
	1 งานรื้อถอน	1.00	เพนทา		-	300.00	300.00	300.00	②
					-		-	-	
	รวม 6				-		300.00	300.00	
					-		-	-	
	2. รวมราคางานระบบไฟฟ้า				9,489.00		2,860.00	12,349.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
3	งานระบบระบายอากาศ									
1	งานร้อยท่อ				-		-		-	
	งานร้อยท่อพัดลมระบายอากาศของเดิม	1.00	ชุด		-	400.00	400.00		400.00	②
2	งานติดตั้งใหม่				-		-		-	
	งานพัดลมระบายอากาศ				-		-		-	
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดตั้ง WINDOW - MOUNT TYPE				-		-		-	
	- EF-1-N01 (@ 200 CFM)	1.00	ชุด		-	400.00	400.00		400.00	②
	- EF-1-N02 (@ 200 CFM)	1.00	ชุด		-	400.00	400.00		400.00	②
3	งานไฟฟ้าสำหรับระบบระบายอากาศ									
	สวิทช์พัดลมระบายอากาศ BY EE	2.00	ชุด							
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	เหมา		400.00	200.00	200.00		600.00	
	3. รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				400.00		1,400.00		1,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	รวมราคาB2 งานปรับปรุงห้องน้ำ				288,313.46		40,549.00		328,862.46	


- ① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สิบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(อาจารย์ ดร.ธารรัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ


(อาจารย์ ดร.ศศิธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุเทพ อดองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายวิภาค เต็มปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : อ้างอิงแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น I และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคโนโลยีการแพทย์ วิทยาเขตศรีราช

B3 งานปรับปรุงหลังคาอุโมงิเนียมคอมโพสิต

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาโดย บริษัท เพชรนิ่ม แอนด์ วิศวกร คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	B3 งานปรับปรุงหลังคาอุโมงิเนียมคอมโพสิต								
1	งานซ่อมหลังคาอุโมงิเนียมคอมโพสิต	168.00	ม.	99.66	16,742.88	-	-	16,742.88	③
2	จุดแนวรอยต่อด้วยBlacking Rod รวมค่าลอกของเดิมและติดตั้งใหม่	169.00	ม.	6.98	1,179.62	-	-	1,179.62	③
3	งานบล็อกรอยต่อด้วยสังเคราะห์คุณภาพสูง (Dry Tech System) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	36.00	ม.	559.78	20,151.94	50.00	1,800.00	21,951.94	③
4	Flashing	36.00	ม.	107.16	3,857.76	50.00	1,800.00	5,657.76	②+③
	รวมราคาB3 งานปรับปรุงหลังคาอุโมงิเนียมคอมโพสิต				41,932.20		3,600.00	45,532.20	

① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)

② บัญชีคำนวณงานสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566

③ ใบบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์นรินทร์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)
กรรมการ

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ธรรารัตน์ ขาวเขียว)
กรรมการ

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ชลิตา ชวระณะ)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นางอุบลิตา โพธิ์แดง)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายวิชาญ เอี่ยมปลัด)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ข้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

B4 งานติดตั้งราวกันตกกระเบื้อง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B4 งานติดตั้งราวกันตกกระเบื้อง								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานติดตั้งราวกันตกกระเบื้อง								
1	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 4 Dia.2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③
2	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 4 Dia.2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	450.00	450.00	2,250.00	③
3	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 5 Dia. 2" ยาว 3.45 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	650.00	650.00	4,730.00	③
4	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 5 Dia. 2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③
5	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 5 Dia. 2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	③
6	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 6 Dia. 2" ยาว 3.45 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	650.00	650.00	4,730.00	③
7	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 6 Dia. 2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③
8	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 6 Dia. 2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	③
9	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 7 Dia. 2" ยาว 3.45 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	650.00	650.00	4,730.00	③
10	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 7 Dia. 2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③
11	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 7 Dia. 2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	③
12	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 8 Dia. 2" ยาว 3.45 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	650.00	650.00	4,730.00	③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
13	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 8 Dia. 2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③	
14	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 8 Dia. 2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	③	
15	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 10 Dia. 2" ยาว 3.45 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	650.00	650.00	4,730.00	③	
16	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 10 Dia. 2" ยาว 3.55 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	650.00	650.00	5,330.00	③	
17	ราวกันตกกระเบื้องชั้น 10 Dia. 2" ยาว 0.95 ม.รวมงานตีพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	③	
	1. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				68,280.00		12,100.00	80,380.00		
	รวมราคาB4 งานติดตั้งราวกันตกกระเบื้อง				68,280.00		12,100.00	80,380.00		

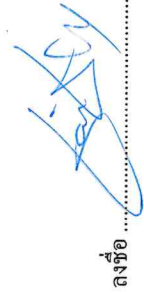
- ① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ ทีวีราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(นายธนพัฒน์ นพ โสภณ)


กรรมการ



ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ธารรัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นางกฤษิตา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายสุเทพ อดองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น I และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคโนโลยีการแพทย์ วิทยาลัยศิริราช

B5 งานติดตั้งป้ายอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B5 งานติดตั้งป้ายอาคาร				-		-		
I	งานสถาปัตยกรรม								
I	งานป้ายอาคาร								
1	ตัวอักษรภาษาไทย สูง 1.0 ม.	1.00	ชุด	152,500.00	152,500.00	-	-	152,500.00	③
2	ตัวอักษร ภาษาอังกฤษ สูง 0.7 ม.	1.00	ชุด	62,800.00	62,800.00	-	-	62,800.00	③
3	ป้ายสัญลักษณ์ Dia.1.80 ม.	1.00	ชุด	77,700.00	77,700.00	-	-	77,700.00	③
4	ค่าติดตั้งป้าย(ข้อ1-3)	1.00	งาน	-	-	29,000.00	29,000.00	29,000.00	③
	I รวมราคางานป้ายอาคาร				293,000.00		29,000.00	322,000.00	
	I. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				293,000.00		29,000.00	322,000.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
	งานไฟส่องป้าย								
I	โคมไฟ								
	L8-โคมไฟ FLOODLIGHT LED 50W พร้อมขายึด	16.00	ชุด	9,500.00	152,000.00	500.00	8,000.00	160,000.00	②+③
	รวม I				152,000.00		8,000.00	160,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
2	สวิตช์ไฟฟ้า				-		-		-	
	แผงสวิตช์ควบคุมไฟอัตโนมัติ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00	②+③
	รวม 2				6,000.00		2,000.00	8,000.00		
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-		-	
	ท่อเดินสายไฟฟ้าชนิด EMT.				-		-		-	
	1/2" Ø	150.00	ม.	32.00	4,800.00	22.00	3,300.00	8,100.00	8,100.00	②+③
	FITTING & SUPPORT	1.00	เทมา	1,332.00	1,332.00	990.00	990.00	2,322.00	2,322.00	②+③
	รวม 3				6,132.00		4,290.00	10,422.00		
4	สายไฟฟ้า				-		-		-	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 องศาเซลเซียส				-		-		-	
	4 SQ.MM.	150.00	ม.	18.00	2,700.00	10.00	1,500.00	4,200.00	4,200.00	②+③
	6 SQ.MM.	300.00	ม.	27.39	8,217.00	12.00	3,600.00	11,817.00	11,817.00	②+③
	รวม 4				10,917.00		5,100.00	16,017.00		
5	LV PANEL , CIRCUIT BREAKET, SAFETY SW.				-		-		-	
	MCB IP 32AT ติดตั้งใน LP ของเดิม	1.00	ชุด	128.00	128.00	100.00	100.00	228.00	228.00	②+③
	รวม 5				128.00		100.00	228.00		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				175,177.00		19,490.00	194,667.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	รวมราคาBS งานติดตั้งป้ายอาคาร				468,177.00		48,490.00		516,667.00	

- ① สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับกรอดคแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สืบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
 (นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ชวลิตดา ชวณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ
 (นายสุเทพ หล่องราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ
 (นางกุสรีดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ
 (นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จำออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- B2 งานออกแบบปรับปรุงห้องน้ำ				1,406.00			1,406.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,406.00			1,406.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *ลลิตา ยะภาท.*

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ขวระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ หลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนาพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

Signature

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ธรรารัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกฤษติกา โพธิ์แดง)

กรรมการ

Signature

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น I และราวกันตกกระเบื้อง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

ครุภัณฑ์ B2 งานปรับปรุงห้องนำ

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
I	B2 งานออกแบบปรับปรุงห้องนำ								
	งานระบบระบายอากาศ				-		-		
	งานพัดลมระบายอากาศ				-		-		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดกระจก WINDOW - MOUNT TYPE				-		-		
	- EF-1-N01 (@ 200 CFM)	1.00	ชุด	703.00	703.00			703.00	③
	- EF-1-N02 (@ 200 CFM)	1.00	ชุด	703.00	703.00			703.00	③
	รวมครุภัณฑ์งานระบบระบายอากาศ				1,406.00			1,406.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. ชารัตน์ ขาวเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. ชลธิดา วรรณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ กลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอภิภาค เข็มปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และราวกันตกระเบียง อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาเขตศิริราช

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	18,527.00	-	-	-	18,527.00	
2	งานขนตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ในการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	1,260.25	1,260.25	-	1,260.25	
3	ค่าสำนักงานสนามสำหรับผู้คุมงานและผู้ว่าจ้าง	1.00	งาน	47,000.00	-	-	-	47,000.00	
4	งานป้องกันฝุ่น	1.00	งาน	7,920.00	-	-	-	7,920.00	
	รวมราคา					73,447.00		74,707.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ชลธิดา ยาระณะ)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายสุเทพ หลองราษฎร์)

กรรมการ

1/1

ลงชื่อ 

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ