

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์	1,686,474.14	
	คณะเทคนิคการแพทย์		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	105,560.85	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	291,817.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,083,851.99	
		2,083,800.00	

(สองล้านแปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *Therigha Piaban*

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เปี้ยฉ่า)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ บุญอุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	1,291,096.25	1.3062	1,686,474.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,686,474.14	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เปี้ยฉ่ำ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ บุญอุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์
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		=	1,291,096.25 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	1,291,096.25 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	1,291,096.25 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	1,291,096.25 บาท	=	1.306234246	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,291,096.25 บาท	=	1.3062	

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้นงานอาคารวิทยาสาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์การแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง : ค่ายศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รัลิตี้ส์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
0	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอน				-		18,710.00	18,710.00	
1	B1 งานปรับปรุงสำนักงาน			358,912.72		104,913.09	463,825.81		
1	งานสถาปัตยกรรม			225,239.44		48,189.01	273,428.46		
2	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			8,320.00		400.00	8,720.00		
3	งานระบบไฟฟ้า			92,057.80		40,189.40	132,247.20		
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			33,295.48		16,134.68	49,430.15		
2	B2 งานปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์			237,585.61		179,106.20	416,691.81		
1	งานโครงสร้าง			129,529.27		40,465.20	169,994.47		
2	งานสถาปัตยกรรม			99,982.34		134,446.00	234,428.34		
3	งานระบบไฟฟ้า			8,074.00		4,195.00	12,269.00		
3	B3 งานติดตั้งประตูทางเข้า 1			42,000.00		15,000.00	57,000.00		
1	งานสถาปัตยกรรม			42,000.00		15,000.00	57,000.00		
4	B4 งานติดตั้งประตูทางเข้า 2			35,000.00		15,000.00	50,000.00		
1	งานสถาปัตยกรรม			35,000.00		15,000.00	50,000.00		

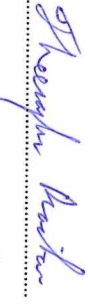
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	B5 งานต่อเติมห้องเก็บของ				91,855.16		30,605.07	122,460.23	
1	งานโครงสร้าง				35,789.00		9,238.44	45,027.44	
2	งานสถาปัตยกรรม				51,848.42		18,775.00	70,623.42	
3	งานระบบระบายน้ำฝน				1,529.74		746.63	2,276.37	
4	งานระบบไฟฟ้า				2,388.00		1,295.00	3,683.00	
5	งานระบบระบายอากาศ				300.00		550.00	850.00	
6	B6 งานออกแบบผนังเหล็กพื้น 9				151,107.40		11,301.00	162,408.40	
1	งานสถาปัตยกรรม				142,183.00		7,455.00	149,638.00	
2	งานระบบไฟฟ้า				8,924.40		3,846.00	12,770.40	
	รวมราคา				916,460.89		374,635.36	1,291,096.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

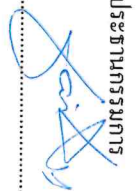

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(รองศาสตราจารย์ ดร. สิริพล เปียคำ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายชนพันธ์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางกฤติศา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายวรพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่สำนักงานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์

งานรื้อถอน

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลากลางอำเภอพุทธสมณเขต จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ ไรลิตี้ คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (รื้อขนไป)	51.00	ตร.ม	-	50.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	②
2	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (รื้อขนไป)	110.00	ตร.ม	-	35.00	3,850.00	3,850.00	3,850.00	②
3	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	64.00	ตร.ม	-	40.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	②
4	งานรื้อถอนฝ้าเพดานโครงเหล็ก T-Bar (รื้อขนไป)	51.00	ตร.ม	-	25.00	1,275.00	1,275.00	1,275.00	②
5	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมเรียบ (รื้อขนไป)	30.00	ตร.ม	-	25.00	750.00	750.00	750.00	②
6	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) (รื้อขนไป)	2.00	ชุด	-	80.00	160.00	160.00	160.00	②
7	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อขนไป)	14.00	ตร.ม	-	150.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	②
8	งานรื้อถอนตู้เซิร์ฟเวอร์ (โต๊ะรวม, โป๊ปใส่กระดาษ, อ่างล้างหน้า) (รื้อขน	22.00	ชุด	-	180.00	3,960.00	3,960.00	3,960.00	②
9	งานรื้อถอนกระจกเงา (รื้อขนไป)	7.00	ตร.ม	-	50.00	350.00	350.00	350.00	②
10	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ วัสดุ, มุหินแกรนิต (รื้อขนไป)	5.00	ตร.ม	-	50.00	250.00	250.00	250.00	②

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
11	งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำเต้ารีจรูป (รื้อขนไป) (รื้อขนไป)	10.00	ชุด		-	80.00	800.00	800.00		②
12	งานรื้อถอนราวติดกรงเหล็ก (รื้อขนไป)	3.00	ชุด		-	35.00	105.00	105.00		②
	รวมราคา 1 งานรื้อถอน				-		18,710.00	18,710.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *Sheeph Paik*

(รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรพล เป็ยหน้า)

กรรมการ

ลงชื่อ *pas*

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ *MS*

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ *Benky*

(นายชนพันธ์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ *Shree*

(นายวราพงษ์ บุญอึ้ง)

กรรมการ

ลงชื่อ *Sh*

(นายวิภาค เอี่ยมปัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ซึ่งงานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

B1 งานปรับปรุงสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลากลางอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
1	พื้นที่ประกอบเฟอร์นิเจอร์ ขนาด 60x60 ซม.	51.00	ตร.ม	581.00	29,631.00	222.00	11,322.00	40,953.00	②+③
2	คอนกรีตรูปทรงกระบอก 280 กก.ต่อตร.ซม.	5.73	ลบ.ม	2,738.32	15,690.57	419.00	2,400.87	18,091.44	①+②
3	เหล็ก SR24 Dia. 6 มม.	582.76	กก.	23.58	13,738.57	4.40	2,564.14	16,302.71	①+②
4	ลวดผูกเหล็ก	3.37	กก.	84.11	283.45	-	-	283.45	①
5	โพนแผ่น EPS หน้า 4"	51.00	ตร.ม	177.00	9,027.00	-	-	9,027.00	②+③
6	บัวเชิงผนังประกอบเฟอร์นิเจอร์ สูง 4"	45.00	ม.	161.39	7,262.55	50.00	2,250.00	9,512.55	②+③
7	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 60x20x7.5 ซม.	38.00	ตร.ม	287.00	10,906.00	56.00	2,128.00	13,034.00	①+②
8	เสาเอ็น-คานทับหลัง 7.5x10 ซม.	49.00	ม.	125.00	6,125.00	46.00	2,254.00	8,379.00	①+②
9	งานฉาบปูนเรียบ	124.00	ตร.ม	63.00	7,812.00	87.00	10,788.00	18,600.00	①+②
10	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเหล็กชุบ สังกะสี	51.00	ตร.ม	199.00	10,149.00	75.00	3,825.00	13,974.00	①+②
11	ประตูบานเปิดกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.0x2.05 ม.	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00	③
12	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.0x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,952.30	10,952.30	4,000.00	4,000.00	14,952.30	③
13	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ขนาด 3.40x3.0 ม.	1.00	ชุด	34,200.00	34,200.00	-	-	34,200.00	③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	
3	L4- โคม ไฟฟ้า หลอด LED TUBE 2x18 W. ติดลอยบนเพดาน	1.00	ชุด	700.00	700.00	150.00	150.00	850.00	②+③	
4	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	2,008.00	2,008.00	176.00	176.00	2,184.00	②+③	
					-		-	-		
					รวม 4	22,088.00	1,936.00	24,024.00		
						-	-	-		
5	สวิทช์และตู้รับไฟฟ้า				-		-	-		
1	สวิทช์ไฟฟ้า				-		-	-		
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 GANG	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	②+③	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 GANG	2.00	ชุด	125.00	250.00	100.00	200.00	450.00	②+③	
	สวิทช์ไฟฟ้าเบ็ดตัว สำหรับติดตั้งกลางแจ้ง	3.00	ชุด	160.00	480.00	80.00	240.00	720.00	②+③	
2	ตู้รับไฟฟ้า				-		-	-		
	ตู้รับไฟฟ้าขนาด 16A 250V มีกราวด์	2.00	ชุด	107.00	214.00	90.00	180.00	394.00	②+③	
	ตู้รับไฟฟ้าตู้ 16A 250V มีกราวด์	10.00	ชุด	170.00	1,700.00	90.00	900.00	2,600.00	②+③	
					-		-	-		
					รวม 5	2,834.00	1,680.00	4,514.00		
						-	-	-		
6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-		-	-		
1	อุปกรณ์ระบบ				-		-	-		
	PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR W/BASE	2.00	ชุด	1,090.00	2,180.00	150.00	300.00	2,480.00	②+③	
2	สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ				-		-	-		
	สายไฟฟ้าชนิด IBC 01, 750V 70 องศาเซลเซียส				-		-	-		
	1.5 SQ.MM. IBC 01	60.00	ม.	7.50	450.00	7.00	420.00	870.00	②+③	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-		-	
	ท่อเดินสายไฟฟ้าชนิด EMT				-		-		-	
	1/2" Ø	15.00	ม.	32.00	480.00	22.00	330.00	810.00	②+③	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เมตร	133.20	133.20	99.00	99.00	232.20	②+③	
					-		-		-	
					3,243.20		1,149.00	4,392.20		
					-		-		-	
7	ระบบสายคอมพิวเตอร์				-		-		-	
1	อุปกรณ์ระบบ				-		-		-	
	RJ 45 CAT6 OUTLET	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	110.00	770.00	2,765.00	②+③	
2	สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ				-		-		-	
	4P UTP CAT 6	450.00	ม.	18.70	8,415.00	7.00	3,150.00	11,565.00	②+③	
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				-		-		-	
	ท่อ EMT.				-		-		-	
	1/2" Ø	80.00	ม.	32.00	2,560.00	22.00	1,760.00	4,320.00	②+③	
	1" Ø	60.00	ม.	67.30	4,038.00	28.00	1,680.00	5,718.00	②+③	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เมตร	1,874.40	1,874.40	1,032.00	1,032.00	2,906.40	②+③	
					-		-		-	
					18,882.40		8,392.00	27,274.40		

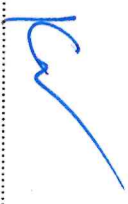
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
					-		-	-		
					-		-	-		
	2.1 รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ				-		3,000.00	3,000.00		
							-	-		
2.2	งานพัดลมระบายอากาศ						-	-		
	EXHAUST FAN ; CILING MOUNTED TYPE						-	-		
	- EF-1-N01 (@ 80 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
	- EF-1-N03 (@ 120 CFM)	1.00	ชุด		-	400.00	400.00	400.00		②
							-	-		
							-	-		
	2.2 รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ						1,200.00	1,200.00		
							-	-		
							-	-		
2.3	งานท่อ						-	-		
	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ						-	-		
	Liquid Tube (Copper Tube Type L)						-	-		
	Copper Tube Type L Dia. 3/8"	15.00	ม.		105.00	30.00	450.00	2,025.00		②+③
	Copper Tube Type L Dia. 1/4"	10.00	ม.		90.00	30.00	300.00	1,200.00		②+③
	Pipe Fittings	1.00	เมตร		990.00	297.00	297.00	1,287.00		
	Pipe Hanger & Support	1.00	เมตร		742.50	222.75	222.75	965.25		
	Suction Tube (Copper Tube Type L)						-	-		
	Copper Tube Type L Dia. 5/8"	15.00	ม.		240.00	65.00	975.00	4,575.00		②+③
	Copper Tube Type L Dia. 1/2"	10.00	ม.		167.00	50.00	500.00	2,170.00		②+③
	Pipe Fittings	1.00	เมตร		2,108.00	632.40	632.40	2,740.40		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	Pipe Hanger & Support	1.00	เมตร	1,581.00	1,581.00	474.30	474.30	2,055.30		
	Copper Tube Insulation Closed Cell Thick 3/4"				-		-	-		
	Copper Tube Insulation Dia. 5/8" Thick 3/4"	15.00	ม.	140.00	2,100.00	16.00	240.00	2,340.00	②+③	
	Copper Tube Insulation Dia. 1/2" Thick 3/4"	10.00	ม.	130.00	1,300.00	15.00	150.00	1,450.00	②+③	
	Adhesive	1.00	เมตร	850.00	850.00	85.00	85.00	935.00		
					-		-	-		
	ท่อน้ำทิ้ง				-		-	-		
	ท่อPVC Class 8.5				-		-	-		
	- Dia. 1 1/4"	15.00	ม.	18.80	282.00	25.00	375.00	657.00	①+②	
	- Dia. 1"	5.00	ม.	15.11	75.55	25.00	125.00	200.55	①+②	
	- ข้อต่อ	1.00	เมตร	143.02	143.02	42.91	42.91	185.93	②	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Support and Hanger)	1.00	เมตร	42.91	42.91	12.87	12.87	55.78	②	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell EPDM THK 1/2"				-		-	-		
	- Dia. 1 1/4"	15.00	ม.	60.00	900.00	18.00	270.00	1,170.00	②+③	
	- Dia. 1"	5.00	ม.	57.00	285.00	16.00	80.00	365.00	②+③	
	- เทป, กาว สำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เมตร	355.50	355.50	106.65	106.65	462.15		
					-		-	-		
					19,500.48		5,338.88	24,839.35		
					-		-	-		
					-		-	-		
2.4	งานท่อลม				-		-	-		
	งานท่อลมระบายอากาศ				-		-	-		
	แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	110.00	ตร.พ.	18.00	1,980.00	18.00	1,980.00	3,960.00	②+③	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาใบ งานปรับปรุงสำนักงาน				358,912.72		104,913.09	463,825.81	

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

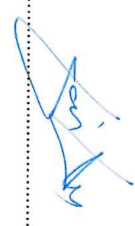
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

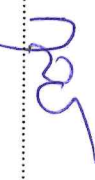
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรพล เป็ยคำ)

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายชนพัฒน์ นพโศกณ)

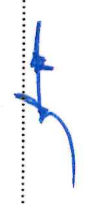
กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นางกฤติศา โพธิ์แดง)


กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายวรพงษ์ บุญอุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายวิภาต เอี่ยมปัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ซึ่งงานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

B2 งานปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ ธิลิตี้ คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B2 งานปรับปรุงที่จอดรถจักรยานยนต์								
1	งานโครงสร้าง				-			-	
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีต				-			-	
	งานพื้นถนน ก.ส.ล.				-			-	
1	คอนกรีต f'c: 280 กก.ต่อตร.ซม.(รูปทรงกระบอกขนาด 15x30ซม.)	18.58	ลบ.ม.	2,738.32	50,884.28	519.00	9,644.21	60,528.49	①+②
2	ทรายหยาบรองพื้น(ปรับระดับ)	30.68	ลบ.ม.	420.56	12,900.91	112.00	3,435.66	16,336.57	①+②
3	ไม้แบบ	10.52	ตร.ม.	373.00	3,923.10	121.00	1,272.64	5,195.74	①+②
4	ตะปู	2.63	กก.	46.73	122.87	-	-	122.87	①
5	เหล็กตะแกรง Wire mesh dia. 6มม.@0.20ม.	117.98	ตร.ม.	61.20	7,220.55	4.40	519.12	7,739.67	②+③
6	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 19มม.	31.77	กก.	21.03	668.00	3.10	98.48	766.47	①+②
	รวมราคา I.1.งานโครงสร้างคอนกรีต				75,719.71		14,970.12	90,689.83	
1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
1	เหล็กกล่อง SHS TUBE 38x38x3.2มม.@3.29กก./ม.	663.40	กก.	28.27	18,752.39	10.00	6,634.02	25,386.41	②+③
2	แผ่นเหล็กรองขนาด 150x950มม.หนา 9มม	101.32	กก.	60.00	6,079.05	10.00	1,013.18	7,092.23	②+③
3	สลักเกลียว M12 (ความยาวประมาณ 15ซม.)	40.00	ตัว	57.39	2,295.60	10.00	400.00	2,695.60	②+③
4	Hilti Chemical Anchor Rod 4xHIT-C-8.8 M12x150มม.	40.00	ตัว	26.80	1,072.00	100.00	4,000.00	5,072.00	②+③

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	นำยเคมี ระบบตู้ครีดแช่แข็งเร็ว HIT-HY200R สำหรับแช่แข็งชีวจุลิน HIT-C-8 item no 2262131	8.00	หลอด	2,851.20	22,809.60	-	-	22,809.60	③
6	แผ่นเหล็กปิดกับรองด้านหลังขนาด 150x150x9มม.	16.00	กก.	60.00	959.85	10.00	159.98	1,119.83	②+③
7	งานเชื่อม (ถวดเชื่อม E-70)	780.72	กก.	-	-	14.00	10,930.04	10,930.04	②
8	งานทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันทับหน้า	32.30	ตร.ม.	57.00	1,841.08	73.00	2,357.87	4,198.95	②
	รวมราคา 1.2 งานโครงสร้างเหล็กบุพรรณ				53,809.57		25,495.08	79,304.65	
					-		-	-	
	1.รวมราคางานโครงสร้าง				129,529.27		40,465.20	169,994.47	
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ	59.00	ตร.ม.	-	-	64.00	3,776.00	3,776.00	②
2	หลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนตSILVER หน้า 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต	49.00	ตร.ม.	1,859.00	91,091.00	2,600.00	127,400.00	218,491.00	③
3	ฝ้าเพดานยิบฉาบอर्ड หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครรงคร่าเหล็กชุบ	30.00	ตร.ม.	199.00	5,970.00	75.00	2,250.00	8,220.00	①+②
4	ช่องSERVICE รูป 60X60 ซม.	1.00	ชุด	311.34	311.34	-	-	311.34	②+③
5	สีทาฝ้าเพดานภายนอก	30.00	ตร.ม.	87.00	2,610.00	34.00	1,020.00	3,630.00	②+③
					-		-	-	
	2. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				99,982.34		134,446.00	234,428.34	
3	งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้า				-		-	-	
1	L6-โคมไฟดาวไลน์ LED 9W ติดลอย	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	115.00	920.00	4,120.00	②+③
					-		-	-	
	รวม 1				3,200.00		920.00	4,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 องศาเซลเซียส				-		-	-	
	2.5 SQ.MM.	150.00	m.	11.42	1,713.00	7.00	1,050.00	2,763.00	②+③
					-		-	-	
					1,713.00		1,050.00	2,763.00	
					-		-	-	
	3. รวมราคางานระบบไฟฟ้า				8,074.00		4,195.00	12,269.00	
	รวมราคาB2 งานปรับปรุงที่จอดรถอภิมหาชน				237,585.61		179,106.20	416,691.81	

- ① ตำแหน่งงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาค่าวัสดุวัดค่าก่อสร้าง เคาน์เตอร์ภายใน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สิบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพวัฒน์ นพโกมล)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกฤติศา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวราพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ผดองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบตรวจรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ช้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ใช้งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์

B3 งานติดตั้งประตูทางเข้า 1

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลาขาว อําเภอยุทธราชเขต จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง એમ્ส์ รัสส์ริช คอนซัลแทนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B3 งานติดตั้งประตูทางเข้า 1								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	ประตูบานเลื่อนสเตนเลส ขนาด 2.75x2.45 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	15,000.00	15,000.00	57,000.00	③
	1. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				42,000.00		15,000.00	57,000.00	
	รวมราคา B3 งานติดตั้งประตูทางเข้า 1				42,000.00		15,000.00	57,000.00	

① ส่วนงานพาณิชยกรรมหรือที่พัก (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)


② บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคานาและราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566

③ สืปรราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เป็ยถ้ำ)


กรรมการ

ลงชื่อ  (นายบรรพต หนูชื่น)


กรรมการ

ลงชื่อ  (นายชนพันธ์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายสุเทพ อดองรานบุรี)

กรรมการ

ลงชื่อ  (นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ช้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ซึ่งกรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์

B4 งานติดตั้งประตูทางเข้า 2

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตาเขา อ.เภอพรหมชล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

กำหนดราคาโดย บริษัท แพนนิ่ง เอ็นท์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B4 งานติดตั้งประตูทางเข้า 2								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	ประตูบานเปิดสเตนเลส ขนาด 1.88x1.98 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	๓
	1. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				35,000.00		15,000.00	50,000.00	
	รวมราคางานB4 งานติดตั้งประตูทางเข้า 2				35,000.00		15,000.00	50,000.00	

- ① ตำแหน่งงานพิเศษซึ่งเกินวันครบรูป (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีตำราแรงงานสำหรับารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สิบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพันธ์ นพโศกข)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ ลอจราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิชาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวราพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เป็ฒ่า)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวราพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่งานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

B5 งานต่อเติมห้องเก็บของ

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B5 งานต่อเติมห้องเก็บของ								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	งานฐานราก								
1	งานขุดดิน-ปรับระดับงานฐานราก	2.49	ลบ.ม.	-	-	112.00	279.44	279.44	②
2	เสาเข็มหกเหลี่ยมตันขนาด 150มม.ความยาว6.0ม.กำลังรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.2ตันต่อต้น	9.00	ต้น	528.00	4,752.00	179.00	1,611.00	6,363.00	②+③
3	คอนกรีต fc' 280 กก.ต่อตร.ซม.(รูปทรงกระบอกขนาด 15x30ซม.)	1.12	ลบ.ม.	2,738.32	3,074.42	519.00	582.70	3,657.12	①+②
4	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.39	ลบ.ม.	2,140.19	839.10	426.00	167.02	1,006.12	①+②
5	ทรายหยาบรองพื้น	0.41	ลบ.ม.	420.56	172.38	112.00	45.91	218.29	①+②
6	ขี้เถ้า	0.81	ตร.ม	373.13	301.12	121.00	97.65	398.76	①+②
7	ตะปู	0.20	กก.	46.73	9.43		-	9.43	①+②
8	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9มม.	122.60	กก.	22.48	2,755.46	4.40	539.44	3,294.90	①+②
9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	3.07	กก.	84.11	257.80		-	257.80	①
	งานโครงสร้างเสา คาน พื้น ก.ส.ล.								
10	คอนกรีต fc' 280 กก.ต่อตร.ซม.(รูปทรงกระบอกขนาด 15x30ซม.)	2.24	ลบ.ม.	2,738.32	6,127.99	519.00	1,161.45	7,289.44	①+②

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	สีทาฝ้าเพดานภายใน	7.00	ตร.ม	63.00	441.00	30.00	210.00	651.00	②+③
15	Flashing	2.70	ม.	107.16	289.33	50.00	135.00	424.33	②+③
					-		-	-	
	2. รวมราคางานสถาปัตยกรรม				51,848.42		18,775.00	70,623.42	
3	งานระบบระบายน้ำฝน				-		-	-	
	งานท่อระบายน้ำฝน				-		-	-	
	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	เมตร	77.72	77.72	23.32	23.32	101.04	②+②
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	เมตร	58.29	58.29	17.49	17.49	75.78	②+②
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	เมตร	19.43	19.43	5.83	5.83	25.26	②+②
					-		-	-	
	ROOF DRAIN (RD.)				-		-	-	
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	200.00	200.00	1,380.00	②+③
					-		-	-	
	3. รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				1,529.74		746.63	2,276.37	
4	งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้า				-		-	-	
1	L4- โคมไฟฟ้า หลอด LED TUBE 2x18 W. ติดลอยบนเพดาน	1.00	ชุด	700.00	700.00	150.00	150.00	850.00	②+③
					-		-	-	
	รวม 1				700.00		150.00	850.00	
2	สวิตช์ไฟฟ้า				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 GANG	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00		②+③
	รวม 2				95.00		80.00	175.00		
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	เมตร	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		
	รวมรายการระบบไฟฟ้า				2,388.00		1,295.00	3,683.00		
5	งานระบบระบายอากาศ									
	งานพัดลมระบายอากาศ				-		-	-		
	พัดลมใบกร CEILING FAN TYPE				-		-	-		
	- CF-1-01	1.00	ชุด		-	400.00	400.00	400.00		②
	งานไฟฟ้าสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
	5. รวมราคางานระบบระบายอากาศ				300.00		550.00	850.00	
	รวมราคาBRS งานต่อเติมห้องเก็บของ				91,855.16		30,605.07	122,460.23	

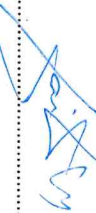
- ① ส่วนงานพาณิชย์จังหวัดนครปฐม (ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566)
- ② บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง มี.ค.2566
- ③ สิบราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

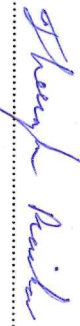
(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ 


(นางกุลธิศา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ 

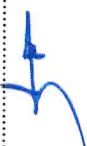
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เป็ยหน้า)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายวรพงษ์ บุญอุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายสุเทพ ฉลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

B6 งานออกแบบผนังหน้าลิฟต์ ชั้น 9

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาโดย บริษัท แพนทอนิ่ง แอนด์ รีลีสซ์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B6 งานออกแบบผนังหน้าลิฟต์ ชั้น 9								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1	ผนังบุแผ่นแคลเซียมซิลิเกตบอร์ด หน้า 9 มม. ใต้ผนัง พร้อมโครง เคร่าผนังเหล็กชุบสังกะสีสีสำเร็จรูป ขนาด 94 มม.	6.00	ตร.ม	1,059.00	6,354.00	100.00	600.00	6,954.00	②+③
2	ผนังแผ่น WPC สีเข้มปัด ความหนา 28 มม. ตามแบบ พร้อมโครง เคร่าผนังเหล็ก (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	13.00	ตร.ม	5,742.00	74,646.00	-	-	74,646.00	1
3	บัวเชิงผนัง WPC สูง 100 มม.	9.00	ม.	132.00	1,188.00	45.00	405.00	1,593.00	②+③
4	งานทาสีผนังภายใน	9.00	ตร.ม	63.00	567.00	30.00	270.00	837.00	②+③
5	งานทาสีพื้นพตามภายใน	56.00	ตร.ม	63.00	3,528.00	30.00	1,680.00	5,208.00	②+③
6	งานทาสีพื้นอุทสาหรรมผนังแผ่นแคลเซียมซิลิเกตบอร์ด	6.00	ตร.ม	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	1
7	ป้ายกอลิ่งไฟ ขนาด Dia.60 ซม. ยกขอบ 10 ซม. สีหน้าอะคริลิก ดัด สติ๊กเกอร์ สัญลักษณ์หน่วยงาน กรอบอลูมิเนียมพื้นอะคริลิกของ พร้อมชุดไฟ LED ด้านใน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	1
8	ป้ายอักษรพลาสติกทำสัญลักษณ์ทาง หนา 10 มม. ปิคนอะคริลิกใส หนา 2 ซม. สูง 13.5 ติดไฟด้านหลัง	1.00	ชุด	27,450.00	27,450.00	-	-	27,450.00	1
9	ป้ายกอลิ่งไฟโลหะ ทำสีตามแบบ ขนาด 17x400 ซม ยกขอบสูง 2.5 ซม. สีหน้าอะคริลิกสูง 12.5 ซม. ด้านใน กรุแผ่นอะคริลิกหนา 2 มม. พร้อมชุดไฟ LED ด้านหลัง	1.00	ชุด	15,750.00	15,750.00	-	-	15,750.00	1
10	ค่าติดตั้งป้ายตามข้อ 6-8	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	1
1. รวมราคางานสถาปัตยกรรม					142,183.00		7,455.00	149,638.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้า								
1	L7-โคม ไฟ TRACKLIGHT LED 20W(โคม)พร้อมราง 2 เมตร	1.00	ชุด	3,725.00	3,725.00	500.00	500.00	4,225.00	②+③
	รวม 1				3,725.00		500.00	4,225.00	
2	สวิทช์ไฟฟ้า								
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 GANG	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	②+③
	เต้ารับ ไฟฟ้าตู้ 16A 250V มีกราวด์	1.00	ชุด	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00	②+③
	รวม 2				265.00		170.00	435.00	
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	ท่อเดินสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	1/2" Ø	60.00	ม.	32.00	1,920.00	22.00	1,320.00	3,240.00	②+③
	FITTING & SUPPORT	1.00	พวง	532.80	532.80	396.00	396.00	928.80	②+③
	รวม 3				2,452.80		1,716.00	4,168.80	
4	สายไฟฟ้า								
	2.5 SQ.MM.	80.00	ม.	11.42	913.60	7.00	560.00	1,473.60	②+③
	4 SQ.MM.	80.00	ม.	18.00	1,440.00	10.00	800.00	2,240.00	②+③
	รวม 4				2,353.60		1,360.00	3,713.60	
5	LV PANEL, CIRCUIT BREAKET, SAFETY SW.								
	MCB 1P 20AT ติดตั้งใน LP ของเดิน	1.00	ชุด	128.00	128.00	100.00	100.00	228.00	②+③
	รวม 5				128.00		100.00	228.00	
	รวม								
	2. รวมราคาทางระบบไฟฟ้า				8,924.40		3,846.00	12,770.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา B6 งานออกแบบผนังเหล็กชั้น 9				151,107.40		11,301.00	162,408.40	

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 


(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพล เป็ยฉ่ำ)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายชนพัฒน์ นพโสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ 

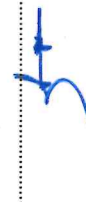
(นางกฤษิตา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ 

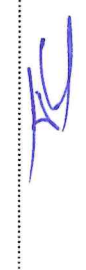
(นายบรรพต บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายสุเทพ ฉอดงราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่สำนักงานอาคารวิทยุทางอากาศและเทคนิโอสื่อการแพทย์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์

ครูพิเศษ B1 งานปรับปรุงสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลาเขา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาตกลงโดย บริษัท แมทเน็ท แอชส์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	B1 งานปรับปรุงสำนักงาน								
1	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ งานเครื่องปรับอากาศ								
	FAN COIL UNITS : 4 WAY CASSETTE TYPE (W/Remote								
	- FCU/CDU-I-N01 (@18,000 BTU/HR.)	1.00	ชุด	32,830.00	32,830.00	-	-	32,830.00	③
	- FCU/CDU-I-N02 (@30,000 BTU/HR.)	1.00	ชุด	51,730.00	51,730.00	-	-	51,730.00	③
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	EXHAUST FAN ; CEILING MOUNTED TYPE								
	- EF-I-N01 (@ 80 CFM)	1.00	ชุด	2,294.00	2,294.00	-	-	2,294.00	③
	- EF-I-N02 (@ 200 CFM)	1.00	ชุด	5,974.00	5,974.00	-	-	5,974.00	③
	- EF-I-N03 (@ 120 CFM)	1.00	ชุด	4,429.00	4,429.00	-	-	4,429.00	③
	รวมค่าวัสดุงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ				97,257.00			97,257.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์อิน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมพันธ์ นพ โสภณ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเทพ หลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรงค์ หนูคุ้ม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ซึ่งงานอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

ครูสัญญาบัตร งานต่อเติมห้องเก็บของ

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศาลาเอา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนราคาโดย บริษัท แพตเทิร์นนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BS งานต่อเติมห้องเก็บของ								
1	งานระบบระบบอากาศ				-		-		
	งานพัฒนาระบบอากาศ								
	พัดลมโคงง CEILING FAN TYPE				-		-		
	-CF-1-01	1.00	ชุด	1,398.00	1,398.00		-	1,398.00	๓
	รวมวัสดุทำงานระบบระบบอากาศ				1,398.00		-	1,398.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *Steph Pank*

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล เบี้ยดำ)

กรรมการ

ลงชื่อ *Orni*

(นายอรรถพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ *Sansu*

(นายชนพัตน์ นพโถกณ)

กรรมการ

ลงชื่อ *KS*

(นายสุเทพ ถลองราษฎร์)

กรรมการ

ลงชื่อ *pad*

(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ *KS*

(นายวิภาค เอี่ยมปลัด)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : จัดออกแบบปรับปรุงพื้นที่ซึ่งนอกรั้ววิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร คณะเทคโนโลยีการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตาตยาน อําเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพคเนมิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 เดือน เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ผืนผ้าคลุมรถจักรยานรับรุ่ง	1.00	จกน	8,977.00	8,977.00	-	-	8,977.00	
2	ค่าจ้างยกกรณีไม่อนุญาตให้คืนงานที่ในบริเวณก่อสร้าง (ค่าเดินทางไป-กลับ)	1.00	จกน	-	-	180,000.00	180,000.00	180,000.00	
3	ค่าจ้างงานสนามสำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้จ้าง	1.00	จกน	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
4	งานป้องกันฝุ่นและทำความสะอาดพื้นที่	1.00	จกน	15,840.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
5	ค่าเครื่องจักรพิเศษ	1.00	จกน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
รวมราคา					71,817.00		220,000.00	291,817.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ โพธิ์บ้าน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *Thanyaporn*
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมล เปียพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. P.*
(นายวราพงษ์ บุญคุ้ม)

กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. P.*
(นายชมนพรัตน์ นพโศกณ)

กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. P.*
(นายสุเทพ ผลองราชบุรี)

กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. P.*
(นางกุลธิดา โพธิ์แดง)

กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. P.*
(นายวิภาค เข็มมปัด)

กรรมการ